

Univ. of Toronto Library

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		. 6	17	97		
							:'. -4,
			1		,		* 34
•							
					*		
•							
							- -
,							
ŕ							·
							•
						•	
							` `
•						•	
			•				
		*					
						. '	
							,
							.5

1 .	,	•	
•			
:			
*			
•			

,			9				
							. K
							14
			_				
•		٠					
							a 0 s
							31
				\			,
					•		
	•						
•							
						*	4
	٠						
							۷. ع
				ž.			January
							31
	•						
		4					
•							
•							
					٠		

*		•			
4 (4)					
fa.					
					,
•			*		
•					
		200			
	14 y				
	(•}				
				,	

			, ,	33	1 4			3	لوي أن الله	
						,				- 7
	,									3 ing
					`					
					•					. 4
1										
										₫-* .
					`					7
			,							
										1.4
			`							
										ţ-
					n					
		-								-
										,
								•		3334
							•	•		
				`						
					•					
		/								
										9

30 ran

Die natürlichen

PFLANZENFAMILIEN

nebst

ihren Gattungen und wichtigeren Arten insbesondere den Nutzpflanzen,

unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten

begründet von

A. Engler

und

K. Prantl

fortgesetzt

von

A. Engler

erd. Professor der Botanik und Direktor des botan. Gartens in Dahlem

Gesamtregister zum I. Teil

3 10

Leipzig

Verlag von Wilhelm Engelmann 1909 q A.

Alle Rechte, besonders das der Übersetzung, vorbehalten.

97 N3 1887 T.1 Index

.

REGISTER.

Α.

Abacina Norm. (Buelliac.) 1*. 232. Abacina Norm. (Lecideac.) 1*. 137. Abactopteris Fée (Polypodiac.) 4. 167. Abietinella C. Müll. (Leskeac.) 3. 1011, 1017. Abietinella (C. Müll.) Broth. (Leskeac.) 3. 1017.

Abroteia Harv. (Delesseriac.) 2. 408, 411. Abrothallus auct. (Patellariac.) 1. 225.

Abrothallus De Not. (Patellariac.) 1.222, 227. 1*. 138.

A. microspermus Tul. 1. 227, Fig. 174 B-D.

A. Parmeliarum (Sommerf.) Nyl. 1. 227, Fig. 174 A.

Absidia Van Tiegh. (Mucorae.) 1. 423. 126.

A. septata Van Tiegh. 1. 126, Fig. 110 B. Acanthachlya Schröt. (Saprolegniac.) 1. 99. Acanthobolus Kütz. (Gigartinac.) 2. 355. Acanthoceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501.

Acanthocladium Broth. et Geh. (Hypnac.) 3. 1074.

Acanthocladium Mitt. (Hypnac.) 3. 1062, 1075, 1237.

A. tanytrichum (Mont.) 3. 1075, Fig. 766 A—D.

A. trichocoleoides (C. Müll.) 3. 1076, Fig. 767 A-F.

Acanthococcus Hook. et Harv. (Rhodo-phyllidac.) 2. 369, 377.

Acanthococcus Lagerh. (Pleurococcac.) 2. 59.

Acanthocodium Surg. (Codiae.) 2. 144. Acanthodiscus Pant. (Bacillariae.) 1b. 68.

Acanthodium Mitt. (Hypnac.) 3. 1077. Acanthographina Wainio (Graphidac.) 1*.

Acanthographis Wainio (Graphidac.) 1*. 102.

Acanthomyces Schröt. (Saprolegniac.) 1.

Acanthomyces Thaxt. (Laboulbeniae.) 1. 504.

Acanthonema J.G. Ag. (Cladophorae.) 2.118. Acanthopeltis Okamura (Gelidiae.) 2. 342, 348, 349.

A. japonica Okamura 2. 348, Fig. 213. Acanthophiobolus Berl. (*Pleosporae.*) 1. 439. Acanthophora Lamx. (*Rhodomelac.*) 2. 426, 435.

Acanthostigma De Not. (Sphaeriac.) 1. 394, 397, 398.

A. perpusillum De Not. 1. 397, Fig. 256 *F*, *G*.

Acanthothecium Speg.(Excipulae.) +**. 395, 397.

Acanthothecium Wainio (Graphidac.) 1*. 92, 101.

A. pachygraphoides Wainio 1*. 101, Fig. 49 A, B.

Acanthotylus Kütz. (Gigartinac.) 2. 358. Acaros por a Mass. (Acarosporac.) 1*. 150, 152.

A. chlorophana (Wahlenbg.) Mass. 1*.153, Fig. 73 B-D.

A. discreta (Ach.) Th. Fr. 1*. 153, Fig. 73 A. Acarosporaceae 1*. 113, 150—154.

Acaulon C. Müll. (Pottiac.) 3. 383.

Acaulon C. Müll. (Pottiac.) 3. 413, 414,

A. Schimperianum Sull. 3. 415, Fig. 267 L-P.

Acerbia Sacc. (Ceratostomatac.) 1. 408. Acetabula Fries (Pexizac.) 1. 182, 187. Acetabularia Berk. (Agaric.) 1**. 253.

Acetabularia Lamx. (Dasycladac.) 2.154, 156.

A. mediterranea Lamx. 2. 454, Fig. 405. Acetabularieae (Dasyeladae.) 2. 156. Acetabulum Lamk. (Dasyeladae.) 2. 156.

2 Achiton Corda (Marchantiac.) 3. 31. Achitonium Corda (Tuberculariac.) 1 **. 502. Achlya Nees (Saprolegniac.) 1. 96, 98, 99; 98, Fig. 78b. A. racemosa Hildebr. 1. 98, Fig. 78a. Achlyites Nees (Phycomycet.) 1**. 519. Achlyogeton Schenk (Lagenidiac.) 1.89. Achlyopsis De Wild. (Peronosporac.) 1**. Achnantheae (Bacillariac.) 1b. 57, 120. Achnanthella Gaill. (Bacillariac.) 1b. 120. Achnanthes Bory (Bacillariac.) 1b. 45, A. brevipes Ag. 1b. 120, Fig. 221 A-C. A. (Achnanthidium) flexella (Kütz.) Bréb. 4b. 420, Fig. 222 A - C. A. inflata 1b. 45, Fig. 56 Nr. 13—16. A. longipes Ag. 4b. 420, Fig. 224 D, E. Achnanthes Turp. (Pleurococcac.) 2. 59. Achnanthidium Kütz. (Bacillariac.) 1b. 121. Achnanthoideae (Bacillariac.) 1b. 57, 120. Achnanthosigma Reinh. (Bacillariac.) 1b. 132, 135. Achorion (Plectascin.) 1**. 424. 536. Achyrophyllum Mitt. (Ptychomniac.) 1220, 1221. Acia Karst. (*Hydnac*.) 1**. 144. Acicularia d'Archiac. (Dasycladac.) 2.

Acidodontium Schwaegr. (Bryac.) 3. 542, 560. A. megalocarpum (Hook.) 3. 560, Fig. 420K. A. ramicola (Spruce) 3.560, Fig. 420A-E. A. subrotundum Hook. et Wils. 3. 560, Fig. 420 F—J. Acinetactis Stokes (Rhizomastigac.) 1a. 115. Acinetae (Phaeophyc.) 2. 181. Acinetospora Born. (Phaeophyc.) 2.290. Acinula Fries (Mycel.) 1**. 516. Acioniscium Rostaf. (Didymiac.) 1. 30. Acker - Champignon (Psalliota arvensis Schaeff.) 1**. 112. Acladium Link (Mucedinac.) 1**. 418, 432, 433. A. conspersum Link 1**. 433, Fig. 224 B. Acmosporium Corda (Mucedinac.) 1**. 435. Acolea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 77. Acolea Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 80.

Acoleos C. Müll. (Bartramiac.) 3. 656. Acoleos (C. Müll.) Broth. (Bartramiac.) 3.

Acolium De Not. (Cypheliac.) 1*. 83.

Aconiopteris Presl (Polypodiac.) 4. 334.

Acidodontium Mitt. (Bryac.) 3. 560.

159, 548.

1210.

Acosta C. Müll. (Leucomiac.) 3. 1096. Acrasieae 1. 1—4. Acrasis Van Tiegh. (Dictyosteliac.) 1. 4. Acremoniella Sacc. (Dematiac.) 1*. 456, 464, 465. A. atra (Corda) Sacc. 1**, 465, Fig. 241 A. Acremonium Link (Mucedinas.) 1**. 419, 433, 434. A. alternatum Link 1**. 433, Fig. 224 E. Acroblaste Reinsch (Chaetophorac.) 2. 97, 98. A. Reinschii Wille 2. 98, Fig. 62. Acrobolbus Nees (Jungerm. akrog.) 3. 77, 86. A. Wilsonii (Tayl.) Nees 3. 70, Fig. 40 D, Acrobolbus Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 84. Acrocarpi (Bryal.) 3. 283-700. Acrocarpia Aresch. (Fucac.) 2. 284. Acrocarpus Kütz. (Gelidiac.) 2. 347. Acrocarpus Schenk (Hymenophyllac.?) 4. 412, 490, 496, 512. Acrochaete Pringsh. (Chaetophorac.) 2. 92, 95. A. repens Pringsh. 2. 95, Fig. 59. Acrochaetium Naeg. (Helminthocladiac.) 2. Acrocladiopsis Broth. (Hypnac.) 3. 1078, 1088. Acrocladium Mitt. (Hypnac.) 3. 1087. Acrocladium Mitt. (Hypnac.) 3, 4022, A. auriculatum (Mont.) 3. 4038, Fig. 745 A—D. Acrocladus Naeg. (Cladophorac.) 2. 118. Acrocordia Mass. (Pyrenulac.) 1*. 65. Acrocordia Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 65. Acrocryphaea Bryol. eur. (Cryphaeac.) 3. 737, 738, 1214. A. mexicana Schimp. 3. 738, Fig. 552 A-G. Acrocryphaea Mitt. (Cryphaeac.) 3. 738. A crocylindrium Bon. (Mucedinac.) 4**. 420, 440, 441. A. Cordae Sacc. 4**. 440, Fig. 228 F. Acrocystis Ell. et Halst. (Mucorac.?) 1**. 530. Acrocystis Zanard. (Rhodomelac.) 2.479, A. nana Zanard. 2. 479, Fig. 266 C. Acrodiscus Zanard. (Grateloupiac.) 2. 513. Acrolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 119, 128.

Acrolepis Lindb. (Brachytheeiae.) 3. 4149. A. aureum L. 4. 335, Fig. 174 J. Acropeltis E. Fr. (Cladoniac.) 1*. 142. Acropeltis Mont. (Gelidiac.) 2. 342, 348. Acrophorus Moore (Polypodiac.) 4. 208,

209, 219.

Acrophorus Presl (Polypodiac.) 4. 459, 163, 164.

A. nodosus (Bl.) Presl 4. 163, Fig. 89 D-F.

Acrophytum Lib. (Hypocreac.) 1. 368.

Acroporium Mitt. (Sematophyllac.) 3.4120. Acroporium (Mitt.) Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1120, 1238.

Acropteris Fée (Polypodiac.) 4. 235, 288. Acropteris Link (Polypodiac.) 4. 233, 235. Acropteris Schenk (Filical.) 4. 512.

Acropterygium Diels (Gleicheniac.) 4. 353; 353, Fig. 188 C.

Acropus Hag. (Bryac.) 3. 538.

Acroradula Spruce (Jungerm. akrog.) 3.

Acrorixis Trevis. (Diploschistac.) 1*. 122. Acroschisma Hook. f. et Wils. (Andreaeac.) 3.266.

Acroscyphus Lév. (Sphaerophorae.) 1*. 85, 86.

Acrosiphonia J. G. Ag. (Cladophorae.) 2.

Acrosorium (Zanard.) Kütz. (Delesseriae.) 2.

Acrospeira Berk. et Br. (Dematiac.) 1**. 456, 463.

Acrospermaceae 1. 267, 277—278, 1**.

Acrospermum Tode (Acrospermac.) 1. 277, 278.

A. compressum Tode 1. 277, Fig. 201

Acrosphaeria Corda (Xylariac.) 1. 487. Acrospira Mont. (Mucedinac.) 1**. 419,

Acrostalagmus Corda (Mucedinac.) 1**.

420, 442, 444. A. cinnabarinus Corda 1**. 442, Fig. 229

Acrosticheae (Polypodiac.) 4. 159. 330.

Acrostichinae (Polypodiac.).4. 330, 331.

Acrostichites Goepp. (Filical.) 4, 475, 495. Acrostichophyllum Velen. (Filical.) 4. 512.

Acrostichopteris Fontaine (Filical.) 4. 491. Acrostichum auct., Hk. Bk. (Polypodiac.)

4. 195, 198, 251, 265, 305, 331, 336. Acrostichum L. (Polypodiac.) 4. 330, 334, 335.

Acrostichum Velen. (Filical.) 1. 512.

Acrostolia Dum. (Jungerm. akrog.) 3, 52,

Acrothamnium Nees (Hyphomycet.) 1**. 516.

Acrotheca Fuckel (Dematiae.) 1**. 455, 460.

A. atra (Preuss) Sacc. 1**. 460, Fig. 238 C. Acrothecieae (Dematiac.) 1**. 476.

A crothecium Preuss (Dematiac.) 1**. 476. 481.

A. tenebrosum(Preuss) Sacc. 1**. 481, Fig. 250 B.

Acrothecula Sacc. (Dematiae.) 1**. 481. **Acrotylaceae** 2. 305, 350—352.

Acrotylus J. Ag. (Acrotylac.) 2. 351.

A. australis J. Ag. 2. 351, Fig. 214 A, B. Actidesmium Reinsch (Tetrasporac.) 2. 51.

Actidium Fries (Hysteriae.) 1. 272, 277. A. hysterioides Fries 1. 277, Fig. 200 F.

Actinastrum Lagerh. (Pleurococcae.) 2. 56, 57, 58.

A. Hantzschii Lagerh. 2. 57, Fig. 36 L.

Actinella Lewis (Bacillariac.) 1b. 119. A. mirabilis Grun. 1b. 119, Fig. 220 C.

A. punctata Lewis 1b. 119, Fig. 220 A, B. Actiniceps Berk. et Br. (Stilbac.) 1**. 489,

Actiniopsis Starb. (Sphaeriae.) 1**. 542. Actiniopteris Link (Polypodiae.) 4. 255, 287, 288, 512.

A. radiata (Koenig) Link 4. 287, Fig. 151 A-C.

Actiniopteris Schenk (Filical.) 4. 512.

Actiniscus Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 86,

Actinococcus Kütz. (Gigartinac.) 2. 354,

A. subcutaneus Rosv. 2. 358, Fig. 218. Actinocyclus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 77, 78.

A. ovalis Norm. 1b. 78, Fig. 119 A.

A. Ralfsii Smith 1b. 78, Fig. 119 B.

Actinodictyon Pant. (Bacillariac.) 1b. 74, 75.

A. antiquorum Pant. 1b. 75, Fig. 114. Actinodisceae (Bacillariac.) 1b. 55, 68.

Actinodiscus Grev. (Bacillariac.) 1b. 68,

A. barbadensis Grev. 1b. 70, Fig. 97.

A. splendens (Shadb.) Ralfs 1b. 73, Fig. 106 C, D.

Actinodontium Schwaegr. (Hookeriae.) 3. Addo (Marsilia Nardu A. Br. u. M. Drum-

Actinodontium (Schwaegr.) Mitt. (Hookeriac.) 3. 920, 959, 1235.

Actinoglena Zach. (Hymenomonadac.) 1a. 162.

Actinoglyphis Mont. (Chiodectonac.) 4*. 403.

Actinogonium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 75.

Actinogramma Ehrenb. (Bacillariac.) 1b.75. Actinomma Sacc. (Tuberculariac.) 1**. 511, 513.

Actinomonas Kent (Rhizomastigae.) 1a.

A. mirabilis Kent 1a 113, Fig. 71 A.

Actinomucor Schostak. (Mucorac.) 1**.

Actinomyces Harz (Chlamydobacteriac.) 1 a.

Actinoneis Cleve (Bacillariac.) 4b. 424. Actinonema Fries (Sphaerioidac.) 1**. 366, 369.

A. Rosae (Lib.) Fries 4**. 369, Fig. 494 J—L.

Actinopelte Stizenb. (Peltigerac.) 4*. 492. Actinophlebia Presl (Cyatheac.) 4. 129.

Actinoplaca Müll. Arg. (Ectolechiac.) 1*. 123, 124.

Actinoptychinae (Bacillariae.) 1b. 55, 72. Actinoptychus Ehrenb. (Bacillariae.) 1b.

A. (Polymyxus) flos marina Brun. 4b. 73, Fig. 107.

A. undulatus Ralfs 1b. 73, Fig. 106 A, B. Actinoscypha Karst. (Mollisiae.?) 1.210,

Actinosphaeria Shadb. (Bacillariae.) 1b. 73. Actinostachys Wall. (Schizaeac.) 4. 362.

Actinostroma Klotzsch (Telephorae.) 1**.

Actinotaenium Naeg. (Desmidiac.) 2. 8.

Actinothecium Ces. (Leptostromatac.) 1**, 387, 388.

A. caricicola Ces. 1**. 388, Fig. 202 N—P. Actinothecium Fw. (Verrucariae.) 1*. 54.

Actinothuidium Besch. (Leskeac.) 3. 1019.

Actinothuidium (Besch.) Broth. (Leskeac.) 3. 1004, 1019.

A. Hookeri (Mitt.) 3. 1019, Fig. 737 A—H. Actinothyrium Kunze (Leptostromatac.) 1******. 391.

Actinotrichia Decne. (Chaetangiac.) 2. 337, 339.

Acurtis Fries (Agaricae.) 1**. 222.

Acyrella Rostaf. (Trichiac.) 1. 22.

mondii A. Br.) 4. 417.

Adectum Link (Polypodiac.) 4. 217.

Adelanthus Carringt. (Jungerm. akrog.) 3.

Adelanthus Mass. (Jungerm. akrog.) 3. 99. Adelanthus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3.96,

Adelocolia Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 99. Adelothecium C. Müll. (Hookeriac.) 3. 925. Adelothecium Mitt. (Hookeriac.) 3.949,

A. bogotense (Hampe) 3. 924, Fig. 676

Adelphodon Lindb. (Leskeac.) 3. 991, 998. Adenocystideae (Laminariac.) 2. 253.

Adenocystis Hook. f. (Laminariac.) 2. 244, 250, 253, 255.

A. Lessonii Hook. f. et Harv. 2. 244, Fig. 165 A; 250, Fig. 170 B, C.

Adenoderris J. Sm. (Polypodiac.) 4. 189.

Adenophorus Gaudich. (Polypodiac.) 4. 306, 311.

Adiantellum Presl (Polypodiac.) 4. 282,

Adiantinae (Polypodiac.) 4. 255, 282.

Adiantites Goepp. (Filical.) 4. 475, 488.

A. oblongifolium Goepp. 4. 488, Fig. 285. Adiantopsis Fée (Polypodiac.) 4. 255,

271; 271, Fig. 144 A—E. A. pedata (Hook.) Moore 4.271, Fig. 144 A.

A. radiata (L.) Fée 4. 271, Fig. 144 B—E.

Adiantum L. (Polypodiac.) 4. 2, 46, 56, 62, 446, 255, 282, 285, 286; 285, Fig. 150 A-H.

A. Capillus Veneris L. 4. 16, Fig. 11 II; 56, Fig. 38 A; 146, Fig. 85 B; 285, Fig. 450 E, F.

A. cuneatum Sw. 4. 2, Fig. 1.

A. Feei Moore 4. 285, Fig. 450 H.

A. macrophyllum Sw. 4. 285, Fig. 450 C.

A. nigrum L. 4. 32, Fig. 45A-D.

A. Parishii Hook. 4. 285, Fig. 450 A, B.

A. pedatum L. 4. 285, Fig. 450 G.

A. venustum Don 4. 285, Fig. 450 D.

Adlerfarn (Pteridium aquilinum L.) 4. 296. Aecidites Pers. (Uredinac.) 1**. 521.

Aecidium Pers. (Uredinal.) 1**. 27, 29, 31, 76, 77, 78.

A. corruscans Fries 1**. 78, Fig. 53 B.

A. elatinum Alb. et Schw. 1**. 77, Fig. 52; 78, Fig. 53 A.

A. Englerianum P. Henn. et Lindau 1**. 77, Fig. 51 A—C.

A. Grossulariae Pers. 1**. 31, Fig. 19.

A. Jakobsthalii Henrici Magn. 1**. 27, Fig. 14 C, D.

A. leucospermum DC. 1**. 76, Fig. 50A, B.

A. ornamentale Kalchbr. 1**. 27, Fig. 14 A, B.

A. punctatum Pers. 1**. 76, Fig. 50 C, D. A. strobilinum (Alb. et Schw.) Reess 1**. 78, Fig. 53 C, D.

Aegerita Batt. (Agaricae.) 1**. 251.

Aegerita Pers. (Tuberculariac.) 1**. 499, 500, 501.

A. torulosa (Berk.) Sacc. 1**. 501, Fig. 258 A, B.

Aeglophyllum Kütz. (Delesseriac.) 2. 410.

Aegragopila Kütz.¹) (Cladophorac.) 2. 118.

Aeodes J. Ag. (Grateloupiac.) 2. 510, 511.

Aerobryidium Fleisch. (Neckerac.) 3. 807, 820.

Aerobryopsis Fleisch. (Neckerac.) 3.807, 818, 1226.

A. longissima (Doz. et Molk.) 3. 819, Fig. 611 A—D.

Aerobryum (Neckerac.) 3. 807, 821.

Aerobryum C. Müll. (Neckerac.) 3. 820.

Aerobryum Doz. et Molk. (Neckerac.) 3. 827, 1227.

A. speciosum Doz. et Molk. 3. 827, Fig. 915A-D.

Afzelia Ehrh. (Dicranac.) 3. 304, 318.

Agardhia Cabrera (Codiac.) 2. 144.

Agardhia Gray (Mesocarpac.) 2. 23.

Agardhia Menegh. (Corallinac.) 2. 541.

Agardhiella Schmitz (Rhodophyllidac.) 2. 368, 370, 371.

A. tenera (G. Ag.) Schmitz 2. 370, Fig. 222 E. Agareae (Laminariac.) 2. 254.

Agaricaceae 1**. 114, 198-276.

Agariceae (Agaricac.) 1**. 230.

Agaricites L. (Hymenomycet.) 1**. 522.

Agaricus L. (Agaricae.) 1**. 231, 232, 260, 261.

A. (Tricholoma) equester L. 1**. 261, Fig. 122 H.

A. (Omphalia) Fibula Bull. 1**. 261, Fig. 122 B.

A. (Clitocybe) fragrans Sow. 1**. 261, Fig. 122 G.

A. (Mycena) galericulatus Scop. 1**. 261, Fig. 122 D.

Aecidium Euphorbiae Pers. 1**. 29, Fig. A. (Pleurotus) nidulans Fries 1**. 261, Fig. 122 A.

> A. (Mycena) stylobates Pers. 1**. 261, Fig. 122 C.

> A. (Collybia) tuberosus Bull. 1**. 261, Fig. 122 E.

> A. (Collybia) velutipes Curt. 1**. 261, Fig. 122 F.

> Agaricus Sacc. (Agaricac.) 1**. 237, 238. Agarum Post. et Rupr. (Laminariac.) 2. 254, 256.

A. Turneri Post. 2. 256, Fig. 173.

Aglaomorpha Schott (Polypodiac.) 4. 319.

Aglaophyllum Mont. (Delesseriae.) 2. 410. Aglaopisma De Not. (Caloplacac.) 1*. 228.

Aglaospora De Not. (Melanconidac.) 1. 470.

Aglaozonia Zanard. (Cutleriac.) 2. 265.

Agonium Oerst. (Algae) 1a. 92.

Agostea Sacc. (Clypeosphaeriac.) 1. 452.

Agyriella Ell. et Ev. (Celidiae.) 1**. 533.

Agyriella Sacc. (Melanconiac.) 1**. 399.

Agyrina Sacc. (Patellariae.) 1. 230.

Agyriopsis Sacc. et Syd. (Celidiac.) 1**.

Agyrium Fries (Celidiac.) 1. 219, 220, 1*****. 93.

A. rufum (Pers.) Fr. 1. 220, Fig. 170 A, B. Agyrium Lib. (Melanconiac.) 1**. 402.

Agyrophora (Nyl.) A. Zahlbr. (Gyrophorae.) 1*. 148.

Ahlesia Fuckel (Hypocreac.) 1. 354; 1*. 151.

Ahnfeldtia Fries (Gigartinac.) 2. 366. Ahnfeldtia Trevis. (Caulerpac.) 2. 136.

Ainactis Kütz. (Rivulariac.) 1a. 89.

Aipospila Trevis. (Lecanorac.) 1*. 204.

Akole (Nephrodium unidentatum Hook. et Arn.) 4. 175.

Alaria C. Müll. (Hypnae.) 3. 1030.

Alaria Grev. (Laminariae.) 2. 245, 253, 255.

A. dolichorhachis Kjellm. 2. 245, Fig. 166 A. Alarieae (Laminariac.) 2. 253.

Alboffia Speg. (Coryneliae.) 1**. 543.

Alboffiella Speg. (Phallin.?) 1**. 556.

Albuginaceae 1. 410—112; 1**. 530.

Albugo Pers. (Albuginac.) 1. 110, 111.

A. candida (Pers.) 1. 111, Fig. 94, 95.

A. Portulação DC. 1. 111, Fig. 96.

Alcicornium Gaudich. (Polypodiac.) 4. 336. Alcicornopteris Kidston (Filical.) 4. 512.

Alcyonidiopsis Mass. (Algae) 2. 548.

Aldridgea Mass. (Thelephorae.) 1**. 118,

¹⁾ recte Aegagropila Kütz.!

Alectoria (*Usneac.*) 1*. 219, 222.

Alectoria Ach. (Usneac.) 1*. 217, 219.

A. jubata (L.) Nyl. 1*. 220, Fig. 114 A.

A. ochroleuca (Ehrh.) Nyl. 1*. 220, Fig. 114 B.

Alectoruridae (Algae) 2. 548.

Alectorurus Schimp. (Algae) 2. 548.

Alethopterides (Filical.) 4. 494, 496.

Alethopteris Sternbg. (Filical.) 4. 496, 792.

A. decurrens (Artis) Zeiller 4. 496, Fig. 296.

Aleuria Fuckel (Pezizac.) 1. 182, 187.

Aleuritopteris Fée, J. Sm. (Polypodiac.) 4. 274.

Aleuro discus Rabh. (*Thelephorae*.) 4**. 117, 119, 120.

A. amorphus (Pers.) Rabh. 1**. 119, Fig. 67 C—E.

Algae 2. V. 1-580.

Alicularia Corda (Jungerm. akrog.) 3. 78.

Alicularia Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 90, 99.

Aligrimmia Williams (Grimmiac.) 3.1196.

A. peruviana Williams 3. 1197, Fig. 840 A—F.

Allantodia R. Br. (Polypodiae.) 4. 222, 227, 229.

A. javanica (Bl.) Bedd. 4. 227, Fig. 121 E. Allantospora Wakker (Muccdinac.) 1**.

418, 429, 430.

A. radicicola Wakker 1**. 430, Fig. 222 A. Allarthonia Nyl. (Arthroniac.) 1*. 89, 91,

Allarthothelium (Wainio) A. Zahlbr. 1*.

Allescheria Hart. (Mucedinac) 1**. 558.

Allescheria Sacc. et Sydow (Aspergillac.) 1**. 537, 538.

Alles cheriella P. Henn. (Dematiac.) 4**. 456, 464.

Allodorina From. (Volvocac.) 2. 38.

Allogonium Kütz. (Algae?) 2. 57, 92.

Allographa Chev. (Graphidac.) 4**. 99.

Alloioneis Schum. (Bacillariac.) 1b. 124, 132.

Alloiopteris Pot. (Filical.) 4. 478, 479, 491, 492.

A. Essinghii (Andrae) Pot. 4. 492, Fig. 290. A. quercifolia (Goepp.) Pot. 4. 492, Fig.

291. Allosurus Bernh. (*Polypodiae*.) 4. 279.

Alobiella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 95, 98.

Aloidella C. Müll. (Polytrichac.) 3. 685.

Aloidella De Not. (Pottiac.) 3. 428.

Aloidella Schimp. (Pottiac.) 3. 428.

Aloidella Vent. (Pottiac.) 3. 428.

Aloina C. Müll. (Pottiac.) 3. 428.

Aloina (C. Müll.) Kindb. (*Pottiac.*) 3. 414, 428.

A. ericaefolia (Neck.) Kindb. 3. 425, Fig. 279 A.

Aloiopteris Pot. (Sphenopterid.) 4. 492.

Aloma C. Müll. (Fissidentac.) 3. 357, 1187.

Aloma Dus. (Hypnac.) 3. 1030, 1236.

Alomidium C. Müll. (Fissidentac.) 3. 357. Alophos Ren. et Card. (Polytrichac.) 3.

1211. Alophosia Card. (*Polytrichae*.) 3. 1211. A. azorica Card. 3. 1212, Fig. 848 *A—J*.

Alphitomorpha Wallr. (*Erysibac*.) 4. 330. Alsia (*Cryphaeac*.) 3. 4244.

Alsia Kindb. (Brachytheciac.) 3. 4150.

Alsia Sull. (Leucodontac.) 3. 761.

Alsia Sull. (Leucodontac.) 3. 748, 759.

A. californica (Hook. et Arn.) 3. 759, Fig. 569 A-D.

Alsia Sull. (Neckerac.) 3, 858.

Alsidium C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 426, 438.

Alsieae Fleisch. (Cryphaeac.) 3. 1214.

Alsophila R. Br. (*Cyatheae.*) 4. 123, 132, 133, 135, 137, 138; 137, Fig. 84a.

A. frigida Karst. 4. 433, Fig. 83 A, B; 435, Fig. 84.

A. podophylla Hook. f. 4. 133, Fig. 83 D, E.

A. pruinata Kaulf. 4. 433, Fig. 83 C.

A. tristis Bl. 4. 433, Fig. 83 F.

Alsophilina Dormitzer (Cyatheac.) 4. 138, 507.

A. cyatheoides (Unger) Pot. 4. 506, Fig. 309. Alternaria Nees (Dematiac.) 4**. 482,

A. tenuis Nees 1**. 485, Fig. 252 H.

Alveolaria Lagerh. (*Melampsorae*.) 4**. 38, 44, 43, 548.

A. Cordiae Lagerh. 1**. 43, Fig. 27 A.

Alwisia Berk. et Br. (*Trichiac.*) 1**. 524. Alysium C. Ag. (*Chaetangiac.*) 2. 338.

Amallospora Penzig (Tuberculariac.) 1**.

A. Dacrydion Penzig 1**. 507, Fig. 260 F, H.

Amanita Pers. (Agaricae.) 1**. 232, 273, 274; 1.56.

A. phalloides (Fr.) Quél. 1**. 274, Fig. 125 B.

Amanita pustulata (Schaeff.) Schröt. 1**. | Ambury (Plasmodiophora Brassicae Woron.) 274, Fig. 125 A. A. rubescens 1. 56, Fig. 43. Amanitopsis Roze (Agaricac.) 1**. 232, 271, 273. A. plumbea (Schaeff.) Schröt. 1**. 271, Fig. 124 C. A. vaginata (Bull.) Roze 1**. 271, Fig. 124 C. Amansia Lamx. (Rhodomelac.) 2. 429, 468. A. glomerata C. Ag. 2. 468, Fig. 261 B. A. multifida Lamx. 2. 468, Fig. 261 A. Amansieae (Rhodomeac.) 2. 429, 465. Amansites Brongn. (Algae) 2. 548. Amauroascus Schröt. (Gymnoascac.) 1. Amaurochaete Rostaf. (Reticulariac.) 1. Amaurodon Schröt. (Hydnac.) 1**. 148. Amauropelta Kunze (Polypodiac.) 4. 167. Amblia Presl (Polypodiac.) 4. 189. Amblyactinium Naeg. (Desmidiac.) 2. 11. Amblyamphora Cleve (Bacillariac.) 4b. 440. Amblyodon Palis. (Meesiac.) 3, 627, 628. A. dealbatus (Dicks.) 3. 210, Fig. 127; 628, Fig. 474 A-D. Amblyodon Palis. (Meesiac.) 3. 628. Amblyodon Palis. (Mniac.) 3. 613. Amblyophis Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 175. Amblyosporium Fresen. (Mucedinac.) 4**. 418, 431, 432. A. Botrytis Fresen. 1**. 431, Fig. 223 E. Amblyothallia C. Müll. (Fissidentac.) 3.359, 1188. Amblyphyllum Lindb. (Pottiac.) 3. 420. Amblystegieae (Hypnac.) 3. 1021, 1236. Amblystegiella Leske (Hypnac.) 1022, 1025. Amblystegium (Hypnac.) 3. 4021, 1022, 1025, 1026, 1027, 1030, 1032, 1036, 1038, 1041, 1042. Amblystegium Bryol. eur. (Hypnac.) 3. 1021, 1022. A. serpens (L.) 3. 4023, Fig. 738 A-E. Amblystegium Bryol. eur. (Hypnac.) 3. 1025, 1027. Amblystegium De Not. (Hypnac.) 3. 1036. Amblystegium Jaeger (Hypnac.) 3. 1026. Amblystegium Mitt. (Leskeac.) 3. 1005. Amblytropis Mitt. (Hookeriae.) 3. 953.

Amblytropis (Mitt.) Broth. (Hookeriac.)

Ambrosiella Sacc. (Sphaerioidae.) 1**. 368. Amphidesmium Schott (Cyatheae.) 4. 132.

3. 920, 953.

Ameghiniella Speg. (Cenangiac.) 1. 232, 240. Amentacea Spreng. (Lycopodiac.) 4. 601. Amerosporae (Dematiac.) 1**. 454. Amerosporae (Sphaerioidac.) 1**. 349. Amerosporae (Stilbac.) 1**. 488, 492. Amerosporae (Tuberculariac.) 1**. 498, 510. Amerosporium Speg. (Excipulae.) 1**. 393, 394. Amesium Newm. (Polypodiac.) 4. 233. Ammatoide a W. et G.S. West (Camptotrichac.) 1a. 91. A. Normannii West 1a. 91, Fig. 62 B. Amniscium Wallr. (Pannariac.) 1*. 181. Amoeba (Rhizopod.) 1. 37. A. Limax Duj. 1. 37, Fig. 19 A. A. princeps Ehrenb. 1. 37, Fig. 19 B. Amoeba Cart. (Rhizomastigac.) 1a. 114. Amoebaea Ehrenb. (Rhizopod.) 1. 37. Amoebaea lobosa Bütschli (Rhixopod.) 1.37. Amoebaea reticulata Bütschli (Rhizopod.) 1. 37. Amoebidium Cienk. (Sarcosporidia) 1. Amoebochytrium Zopf (Cladochytriac.) 1. 80, 82. A. rhizidioides Zopf 4. 82, Fig. 63. Amorphomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 500, 501. A. Falagriae Thaxt. 1. 500, Fig. 291 C. Ampelogramme J. Sm. (Polypodiac.) 4. 259. Ampelomyces Ces. (Sphaerioidac.) 4. 356. Ampelopteris Kunze (Polypodiac.) 4. 167. Amphibia Stackh. (Rhodomelac.) 2. 450. Amphibiophytum Karst. (Jungerm. anakrog.) Amphiblestra Fourn. (Polypodiac.) 4. 219. Amphiblestra Presl (Polypodiac.) 4.236, 288, 289. A. latifolia (H. B. et K.) Presl 4. 289, Fig. 152 A, B.Amphibolis Suhr (Caulerpac.) 2, 136. Amphicampa Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 118, 140. Amphicampa Rabh. (Bacillariae.) 1b. 134. Amphiceratium Vanhöff. (Peridiniac.) 1b. Amphicosmia Fée (Cyatheac.) 4. 131. Amphicosmia Gardn. (Cyatheac.) 4. 129, Amphidinium Clap. et Lach. (Gymnodiniac.) 1b. 3, 4.

A. operculatum Clap. et Lach. 4b. 4, Fig. 4. Amphidium (Nees Schimp. (Orthotrichac.) 3. 457, 459, 1198.

A. lapponicum (Hedw.) Schimp. 3. 460, Fig. 309 A - D.

Amphidium Nyl. (Collemac.) 1*. 175.

Amphidium Nyl. (Lichinac.) 1*. 166.

Amphidoma Stein (Peridiniac.) 4b. 24. A. Nucula Stein 4b. 24, Fig. 35.

Amphigymnia (Wainio) Hue (Parmeliac.) 1*. 213.

Amphiloma E. Fr. (*Lichen.*) 1*. 239. Amphiloma Koerb. (Caloplacac.) 1*. 228.

Amphimonadaceae 1a. 118. 137—141. Amphimonas Diesing (Distoration.) 4 a. 450. Amphimonas Duj. (Bodonac.) 1a. 134.

Amphimonas Duj. (Amphimonadac.) 1a. 138.

A. globosa Kent 1a. 138, Fig. 94 A.

Amphinomium Nyl. (Collemac.) 4*. 470, 475. Amphipentas Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 92.

Amphipleura Kütz. (Bacillariac.) 4b. 36, 123, 131.

A. (Berkeleya) Dilwinii Ag. 4b. 36, Fig. 49 H—K.

A. (Reicheltia) nobilis (Reichelt) 1b. 131, Fig. 238 A, B.

A. pellucida (Ehrenb.) Kütz. 4b. 434, Fig. 237 A, B.

A. (Rouxia) Peragalli (Brun. et Hér.) 4b. 131, Fig. 239 A, B.

Amphiprora Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 45, 124, 134.

A. alata Kütz. 4b. 45, Fig. 56 No. 47—20; 434, Fig. 246 A, C.

A. gigantea var. decussata Grun. 1b. 134, Fig. 246 B.

Amphiproridae (Bacillariac.) 4b. 123.

Amphiroa Lamx. (Corallinac.) 2. 540, 541, 542.

A. rigida Lamx. 2. 541, Fig. 287 C.

Amphischizonia Mont. (Chrysotrichac.) **4***. **243**.

Amphisolenia Stein (Peridiniac.) 4b. 26,

A. globifera Stein 4b. 28, Fig. 40 A, B.

Amphisphaerella Sacc. (Sphaeriac.) 1. 401, 402.

Amphisphaeria Ces. et De Not. (Amphisphaeriac.) 1. 413, 415.

Fig. 262 A—C.

Amphisphaeriaceae 4. 386, 413-417. Amphisporium Link (Sphaeropsidal.?) 1**. 398.

Amphitetras Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 92. Amphithrix Kütz. (Rivulariac.) 1a. 85, 86, 87.

A. janthina B. et Fl. 4a. 86, Fig. 59 B.

Amphitrite Cleve (Bacillariac.) 1b. 134.

Amphitropis Pfitzer (Bacillariac.) 1b. 134. Amphodontei Fleisch. (Bryales) 3. 4173. Amphora Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 45, 138, 139.

A. ovalis Kütz. 4b. 45, Fig. 56 Nr. 4-6; +439, Fig. 255 A-F.

Amphora (Ehrenb.) (Bacillariac.) 4b. 439, 140.

Amphoradenium Desv. (Polypodiac.) 4. 306. Amphoridium Mass. (Verrucariac.) 1*. 54. Amphoridium (Mass.) Koerb. (Verrucariac.) **1***. 55.

Amphoridium Schimp. (Orthotrichae.) 3.

Amphoritheca C. Müll. (Hypnac.) 3. 4063. Amphoritheca Hampe (Funariac.) 3. 521. Amphoropsis Grun. (Bacillariac.) 1b. 133, 134.

Ampullaria C. Müll. (Splachnac.) 3, 507. Amygdalaria Norm. (Lecanorae.) 1*. 201. Amylocarpus Currey (Terfeziac.) 1.319; 1**. 537.

Amylophora J. Ag. (Sphaerococcac.) 2. 387. Anabaena Bory (Nostocac.) 1a. 72, 74, 75. A. flos aquae Bréb. 1a. 75, Fig. 56 D.

Anabaeneae (Nostocac.) 1a. 72.

Anacalypta Roehl. (Pottiac.) 3. 422.

Anacamptodon Brid. (Fabroniac.) 3.900, 905.

A. splachnoides (Froel.) 3. 906, Fig. 664

Anacamptodon Bryol. jav. (Fabroniac.) 3. 906.

Anacamptodon C. Müll. (Fabroniae.) 3. 905. Anachoropteris Corda (Filical.) 4. 504, 509, 510.

Anacolia Schimp. (Bartramiac.) 3. 632,

A. intertexta (Schimp.) 3. 635, Fig. 478 A—E.

A. Menziesii Hook. 3. 636, Fig. 479 A-G. A. subsessilis (Tayl.) 3. 634, Fig. 477 A-D.

A. Webbii (Mont.) 3. 635, Fig. 478 F.

Anacoliopsis C. Müll. (Bartramiac.) 3.655. A. applanata (Fr.) Ces. et De Not. 1. 415, Anacystis Menegh. (Chroococcac.) 1a. 56; 2a. 27.

Anadyomene Lamx. (Valoniac.) 2. 146, 149, 151.

A. stellata (Wulf.) Ag. 2. 146, Fig. 97. Anadyomeneae (Valoniac.) 2. 148.

Anaglyphodon Philib. (Bryac.) 3. 567, 1205.

Analipus Kjellm. (Chordariac.) 2, 226, 229. A. fusiformis Kjellm. 2. 229, Fig. 158.

Anapausia Presl (Polypodiac.) 4. 198.

Anapeltis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306, 316. Anaptychia Koerb. (Physciac.) 1*. 234,

A. ciliaris (L.) Mass. 4*. 235, Fig. 123 C. A. leucomelaena (L.) Wainio 4*. 235, Fig. 123 B.

Anaptychia Th. Fr. (Physciac.) 1*. 236. Anapyrenium Müll. Arg. (Dermatocarpac.) 1*. 59.

Anarthrocanna Goepp. (Protocalamariac.)

Anasmogonium Mitt. (Polytrichac.) 3. 687,

Anastigma Card. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1093,

Anastrephidium C. Müll. (Neckerac.) 3.854. Anastrepta S. O. Lindbg. (Jungerm. akrog.) 3. 85.

Anastrophyllum Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 76, 83.

A. Karsteni Schiffn. 3. 83, Fig. 45.

Anatheca Schmitz (Rhodophyllidac.) 2. 368, 374.

Anauleae (Bacillariac.) 1b. 56, 97.

Anaulus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 97, 98.

A. birostratus Grun. 1b. 98, Fig. 170 C.

A. mediterraneus Grun. 4b. 98, Fig. 170 A, B.

Anaxetum Schott (Polypodiac.) 4. 306.

Anchistea Presl (Polypodiac.) 4. 253.

Anconiopteris Presl (Polypodiac.) 4. 331. Aucylistaceae 1. 89, 92.

Ancylistes Pfitzer (Ancylistac.) 1. 92.

A. Closterii Pfitzer 1. 92, Fig. 75.

Ancylistineae 1. 63, 88-92; 1**. 528.

Ancylonema Berggr. (Desmidiac.) 2.7,

A. Nordenskioeldii Berggr. 2. 10, Fig. 6 B. Ancyromonas Kent (Oicomonadac.) 1a. 118, 119.

A. sigmoides Kent 1a. 119, Fig. 76 A. Ancyrophanes Raunk. (Stemonitae.) 1**. 525.

Andersoniella Schmitz (Dumontiac.) 2. 517, 520.

Anadema J. G. Ag. (Cladophorac.) 2. 118. Andreaea Ehrh. (Andreaeac.) 3.266, 1173; 164, Fig. 83 A—N; 212, Fig. 129 J, K; 225, Fig. 138 A—K; 227, Fig. 139 B.

A. alpina Hedw. 3, 175, Fig. 94 G-J.

A. australis F. v. Müll. 3. 267, Fig. 165 A-D.

A. Blytii Schimp. 3. 166, Fig. 84 A.

A. crassinervia Bruch 3, 225, Fig. 138

A. marginata Hook. f. et Wils. 3. 266, Fig. 163 A, B.

A. nivalis Hook. 3. 267, Fig. 164.

A. petrophila Ehrh. 3. 164, Fig. 83 A-M, O; 166, Fig. 84 B—E; 175 Fig. 94 A— F; 182, Fig. 101B, C, E; 195, Fig. 115 D, E; 225, Fig. 138B, E-K; 264 Fig. 161 A--E.

A. rupestris Hedw. 3. 164, Fig. 83 N.

A. Wilsonii Hook. f. 3. 266, Fig. 162 A-D. Andreaeaceae 3. 265—268, 1173; 175, Fig. 94 A—J.

Andreaeales 3. 1, 243, 262, 1171.

Andriana C. Fr. Braun (Matoniac.) 4. 348. Androcryphia Nees (Jungerm. akrog.) 3. 57. Androgynia (Wood) Hansg. (Oedogoniac.) 2. 111.

Androphoreae Nordst. (Vaucheriac.) 2. 134. Androsaceus Pat. (Agaricac.) 1**. 226. Androstachys Grand'Eury (Filical.) 4. 479.

Aneimia Sw. (Schizaeac.) 4. 25, 66, 359, 360, 367, 369, 370, 512; 369, Fig. 197 A-F.

A. aurita Sw. 4. 370, Fig. 198 B.

A. cuneata Kunze 4. 370, Fig. 198 C.

A. elegans (Gardn.) Prantl 4.369, Fig. 197 A-C.

A. fulva Sw. 4. 360, Fig. 192 L.

A. glareosa Gardn. 4. 369, Fig. 197 E.

A. hirta Sw. 4. 25, Fig. 14 *I—V*.

A. oblongifolia Sw. 4. 369, Fig. 197 F.

A. Phyllitidis (L.) Sw. 4. 66, Fig. 44; 359, Fig. 191 E, F; 360, Fig. 192 F, G; 370, Fig. 198 A.

A. trichorhiza Gardn. 4. 369, Fig. 197 D. Aneimiaebotrys Fée (Schizaeac.) 4. 367.

Aneimidictyon J. Sm. (Schizaeac.) 4. 367. Aneimidium Schimp. (Filical.) 4. 488.

Aneimieae (Schizacac.) 4. 361, 366.

Aneimiorrhiza J. Sm. (Schizaeac.) 4. 367, 371.

Aneimites Dawson (Filical.) 4. 488.

Anellaria Karst. (Agaricae.) 1**. 231, 232, 233, 234.

A. separata (L.) Karst. 1**. 233, Fig. 114 D.

Anema Nyl. (Pyropsidac.) 1*. 159, 162. A. Notarisii (Mass.) Forss. 4*. 458, Fig. 78 B; 462, Fig. 79 A, B.

Anetium Splitg. (Polypodiac.) 4. 297, 301, 302.

A. citrifolium (L.) Splitg. 4. 301, Fig. 459

Aneura Dum. (Jungerm. anakrog.) 3. 52. Aneuron Kindb. (Fissidentac.) 3. 352.

Aneurotypus Dum. (Jungerm. anakrog.) 3.

Angelinia Fries (Hypodermatac.) 1. 267,

Angiocarpus Trevis. (Jungerm. anakrog.) 3.

Angiopoma Lév. (Sphaerioidac.) 4**. 373,

Angiopterideae (Marattiac.) 4. 436, 445. Angiopteridium Schimp. (Filical.) 4. 500. Angiopteris Hoffm. (Marattiac.) 4. 466,

437; 423, Fig. 236 A, E.

A. crassipes Wall. 4. 433, Fig. 238 A; 434 Fig. 239 A, B.

A. Teysmanniana De Vries 4. 437, Fig. 240 A, B.

Angiopteris Mitch. (Polypodiac.) 4. 466.

Angiopteris Stur (Marattial.) 4. 425, 433, 434, 436, 437, 439, 445.

Anhaltia Schwabe (Algae) 1a. 92.

Anhymenium C. Müll. (Rhegmatodontac.) 3. 1125.

Anhymenium Griff. (Rhegmatodontac.) 3. 1125.

Anictangium Hedw. (Hedwigiac.) 3. 714. Anictangium Hook. et Tayl. (Hedwigiac.) 3. 716.

Anisocampium Presl (Polypodiac.) 3. 467. Anisocladus Reinke (Sphacelariae.) 2. 195, 197.

Anisodiscus Pant. (Bacillariac.) 1b. 67. Anisodon Bryol. eur. (Fabroniac.) 3. 909. Anisogonium Presl (Polypodiac.) 4. 224, 228. Anisomeridium Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*

Anisonema Dangeard (Chloromonadin.) 1a.

Anisonema Duj. (Peranemac.) 1a. 180,

A. acinus Duj. 1a. 183, Fig. 134 A.

Anisonema Duj. et Moeb. (Peranemac.) 1a.

Anisonema Kent (Bodonac.) 1a. 134. Anisonemeae (Peranemac.) 1a. 179, 183. Anisostichium Mitt. (Bryac.) 3. 554.

Anisothecium Mitt. (Dicranac.) 3.308,310,

Anisothecium Müll. Arg. (Graphidac.) 4*.

Anixia Hoffm. (Perisporiac.) 4. 333, 334. A. parietina (Schrad.) Lindau 4. 334, Fig. 231 A, B.

Anixiopsis E. Chr. Hansen (Aspergillac.) 4**. 537.

Ankistrodesmus Corda (Pleurococcac.) 2.

Ankyropteris Stenzel (Filical.) 4. 510. Annularia Schulz. (Agaricae.) 1**. 231, 232, 258, 259.

A. Fenzlii Schulz. 4**. 258, Fig. 424 B.

Annularia Sternbg. (Calamariac.) 4.550,

A. sphenophylloides 4. 552, Fig. 346 C. A. stellata (Schloth.) Wood 4. 552; 553,

Fig. 346 B.

Anodontium Brid. (Orthotrichae.) 3. 465. Anodotrichum Corda (Mucedinac.) 1**. 448.

Anodus Boul. (Dicranac.) 3. 305.

Anodus Bryol. eur. (Dicranac.) 3. 304.

Anoectangium auct. (Pottiac.) 3. 390.

Anoectangium Brid. (Hedwigiac.) 3. 717, 720.

Anoectangium Hedw. (Hypopteryginac.) 3. 965.

Anoectangium (Hedw.) Bryol. eur. (Orthotrichac.) 3. 457, 458, 4198.

A. compactum Schwaegr. 3. 459, Fig. 308 A--C.

A. euchloron (Schwaegr.) Mitt. 3. 459, Fig. 307 A-D.

Anoectangium Hedw. (Spiridentac.) 3. 767. Anoectangium Hook. (Funariac.) 3. 514.

Anoectangium Hook. (Helicophyllac.) 3.973.

Anoectangium Lindb. (Orthotrichac.) 3.459.

Anoectangium Paris (Pottiac.) 3. 389.

Anoectangium Schwaegr. (Dicranac.) 3. 304, 306.

Anoectangium Spreng. (Erpodiac.) 3. 707. Anogramme Link (Polypodiac.) 4. 255, 257, 258.

A. leptophylla (L.) Link 4. 258, Fig. 436 A, B.

Anomalocladus Mitt. (Leskeac.) 3. 994.

Anomalolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 418, 427.

Anomobryum Schimp. (Bryac.) 3. 561.

Anomobryum Schimp. (Bryac.) 3. 542, 561, 1205.

Anomobryum auratum (Mitt.) 3. 562, Fig. | Antelminellia Schütt (Bacillariae.) 421 A-E. A. filiforme (Dicks.) 3. 562, Fig. 424 H. A. nitidum (Mitt.) 3. 562 Fig. 424 F, G.

Anomoclada Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 95, 100.

Anomocladus Mitt. (Leskeac.) 3. 4236. Anomodon (Leskeac.) 3. 990.

Anomodon Arn. (Leskeac.) 3. 1008.

Anomodon C. Müll. (Leskeac.) 3. 981, 986, 994, 996, 999.

Anomodon Fürnr. (Entodontae.) 3. 183.

Anomodon Fürnr. (Leskeac.) 3. 997.

Anomodon Hampe (Entodontac.) 3. 885. Anomodon Hampe (Neckerac.) 3. 817.

Anomodon Hook. et Tayl. (Leskeac.) 3.

984, 986, 1236. A. abbreviatum Mitt. 3. 988, Fig. 718A—E. A. apiculatus Bryol. eur. 3. 987, Fig. 717

A. armatus Broth. 3. 989, Fig. 719 A-F. Anomodon Hook. et Tayl. (Leucodontac.) 3. 753.

Anomodon Hüben. (Leskeac.) 3. 994.

Anomodon Mont. (Fabroniac.) 3. 906.

Anomodon Schimp. (Pottiac.) 3. 398.

Anomodon Sull. et Lesq. (Leskeac.) 3. 990. Anomodon Wils. (Leskeac.) 3. 985.

Anomodonteae (Leskeac.) 3.978, 984, 1236.

Anomodontium Hüben. (Entodontac.) 3. 878.

Anomoioneis Pfitzer (Bacillariac.) 1b. 124. Anomomorpha Müll. Arg. (Graphidac.) 1*.

Anomorpha Nyl. (Graphidac.) 1* 98.

Anomomorpha (Nyl.) Wainio (Graphidac.) 4*. 97, Fig. 48 M.

Anomopedium Naeg. (Hydrodictyac.) 2. 73. Anomopteris Brongn. (Filical.) 4. 502. 506.

Anomorrhoea Eichw. (Filical.) 4. 507.

Anomothecium Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 98; 97 Fig. 48 E.

Anoplolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 449, 131.

Anopodium J. Sm. (Polypodiae.) 4. 306, Anopteris Prantl (Polypodiac.) 4. 236, 288, 290.

A. heterophylla (L.) Prantl 4. 290, Fig. 153 A, B.

Anorthoneis Grun. (Bacillariac.) 1b. 122. Anotia Jack (Jungerm. akrog.) 3. 115. Anotopteris Schimp. (Filical.) 4. 498.

Anotrichium Naeg. (Ceramiac.) 2. 487.

32, 64, 65.

A. gigas (Castr.) Schütt 4b. 32, Fig. 44; 65, Fig. 82.

Antennaria Link (Perisporiac.) 1. 333,

A. salicinum (Pers.) Kze. 4. 337, Fig. 233 D-H.

A. scoriadea Berk. 1. 337, Fig. 233A-C. Antennatula Fries (Perisporiac.) 1. 337.

Anthelia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 98. 105, Anthelia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 104, 106.

Anthina Fries (Mycel.) 1**. 517.

Anthoceros Forst. (Jungerm. akrog.) 3, 55. Anthoceros L. (Anthocerotac.) 3, 139, 140. A. gracilis Rehdt. 3. 140, Fig. 73 A-G.

A. laevis L. 3. 136, Fig. 71 A-C.

Anthoceros L. (Jungerm. akrog.) 3. 52.

Anthoceros Sw. (Anthocerotac.) 3. 140.

Anthoceros Syn. Hep. (Anthocerotac.) 3. 139.

Anthocerotaceae 3, 6, 135—140.

Anthocerotales 3. 4, 6.

Anthoconum Palis. (Marchantiac.) 3. 34.

Anthodiscus Grove et Sturt (Bacillariac.) 1b. 68, 69, 70.

A. floreatus Grove et Sturt 1b. 69, Fig. 96. Anthomyces Dietel (Pucciniac.) 1**. 553. Anthopeziza Wettst. (Helotiac.) 1. 194.

Anthophycus Kütz. (Fucac.) 2. 286.

Anthophysa Bory (Monadae.) ta. 131, 133.

A. vegetans Stein 1a. 133, Fig. 89 C.

Anthophysa Fresen. (Craspedomonadac.) ta.

Anthoscyphus Trevis. (Jungerm. akrog.) 3.

Anthostoma Nitschke (Valsac.) 1. 455, 456.

A. melanotes (Berk. et Br.) Sacc. 1. 436, Fig. 275 A, B.

A. ontariense Ell. et Ev. 1, 456, Fig. 275

Anthostomella Sacc. (Clypeosphaeriae.) 1. 451, 452, 453.

A. clypeata (De Not.) Sacc. 1. 453, Fig. 274

Anthracobia Boud. (Pezizac.) 1. 180.

Anthracoderma Speg. (Sphaerioidac.) 4**. 351, 359.

Anthracoidea Bref. (*Ustilaginac.*) 1**. 6. 12, 13.

A. Caricis (Pers.) Bref. 4**. 13, Fig. 8 A. Anthracophyllum Ces. (Agaricae.) 1**. 222, 223.

Anthracophyllum nigrita (Lév.) Kalchbr. Aongstroemia Bryol. eur. (Dicranac.) 3. 1**. 223, Fig. 112 C.

Anthracothecium Mass. (Pyrenulac.) 1*.

A. ochreoflavum Müll. Arg. 4*. 63, Fig. 35 M, N.

Anthracothecium Wainio (Pyrenulac.) 1*.

Anthraknose (Gloeosporium ampelophagum Pass.) 1**. 399.

Anthrocephalus Griff. (Marchantiac.) 3. 29. Anthrodia Karst. (Polyporac.) 1**. 179.

Anthromyces Fresen. (Stilbac.) 1**. 496,

A. Copridis Fresen. 1**. 497, Fig. 257 A, B. Anthromycopsis Pat. et Trab. (Stilbac.) 1**. 493, 494, 495.

A. Broussonetiae Pat. et Trab. 1**. 495, Fig. 256 F—H.

Anthrophyopsis Nathorst (Filical.) 4. 512. Anthurus Kalchbr. (Clathrac.) 1**. 281,

A. borealis Burt. 4^{**} . 286, Fig. 136A-D. A. Muellerianus Kalchbr. var. aseroeformis 1**. 286, Fig. 136 F, G.

A. Sanctae Catherinae Ed. Fisch. 1**. 286, Fig. 136 E.

Antigramme Presl (Polypodiac.) 4.230, 233. Antilyssa Wallr. (Peltigerac.) 1*. 194.

Antiosorus Roem. (Polypodiac.) 4. 295.

Antithamnion Naeg. (Cramiac.) 2. 484. 497, 498.

A. pteroton (Schousb.) Born. 2. 498, Fig. 271 B, C.

Antitrichia Brid. (Leucodontac.) 3. 748,

A. curtipendula (Hedw.) 3. 755, Fig. 566 A-C.

Antitrichia Broth. (Léucodontac.) 3. 756. Antitrichia Kindb. (Leucodontac.) 3. 759.

Antitrichia Nees (Neckerac.) 3. 817.

Antoiria Raddi (Jungerm. akrog.) 3. 116. Antracocarpon Mass. (Tholotremac.) 1*. 120. Antrocephalus Lehm. (Marchantiac.) 3. 31. Antrophyinae (Polypodiac.) 4. 297, 300.

Antrophyum Kaulf. (Polypodiac.) 4. 297,

A. ensiforme Hook. 4. 300, Fig. 158 D.

A. Mannianum Hook. 4. 300, Fig. 458 E. Anzia Garovagl. (Pyrenulac.) 1*. 241.

Anzia Nyl. (Parmeliac.) 1*. 213.

Anzia Stizenb. (Parmeliac.) 1*. 208, 213.

A. colpodes (Michx.) Stizenb. 1*. 214, Fig. $A \cap A$, B.

307, 1178.

A. longipes (Sommerf.) Bryol. eur. 3. 308 Fig. 179 A-D.

Aongstroemia C. Müll. (Dicranac.) 3. 298, 316, 318.

Aongstroemiopsis Fleisch. (Dicranac.) 3. 1178.

A. julacea (Doz. et Molk.) 3. 1178, Fig. 829 A-E.

Apalodictyon C. Müll. (Bryac.) 3. 574, 590, 1206.

Apalodium Mitt. (Bryac.) 3. 543.

Apalophlebia Presl (Polypodiac.) 4. 324.

Aphanarthron J. Ag. (Rhodomelac.) 2. 455. Aphanistis Sorokin (Hyphochytriac.) 4**.

Aphanizomenon Morren (Nostocac.) 1a. 72, 74, 75.

A. flos aquae Ralfs 1a. 75, Fig. 56 E.

Aphanoascus Zukal (Aspergillac.) 1. 297, 299, 300; 1**. 537.

A. cinnabarinus Zukal 1. 300, Fig. 213 E—H.

Aphanocapsa Naeg. (Chroococcac.) 1a. 52, 53, 55.

A. Castagnei Rbh. 1a. 53, Fig. 49 L.

Aphanochaete A. Br. (Chaetophorac.) 2. 94. Aphanochaete (Berth.) Hansg. (Chaetophorac.) 1a. 92, 94, 95.

A. repens Berth. 2. 95, Fig. 58.

Aphanocladia Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 427, 444.

Aphanomyces De Bary (Saprolegniac.) 1.96, 100.

A. stellatus De Bary 1. 100, Fig. 81.

Aphanopsis Nyl. (Collemac.) 1*. 176.

Aphanorrhegma Lindb. (Funariac.) 3.516. Aphanorrhegma Sull. (Funariac.) 3.516.

A. serratum (Hook. et Wils.) Sull. 3. 547 Fig. 371 A—E.

Aphanothece Naeg. (Chroococcac.) 1a. 55. Aphanothece Naeg. (Chroococcac.) 1a. 52, 53, 55.

A. Castagnei Rbh. 1a. 53, Fig. 49 M.

Aphelidium Zopf (Gymnococcac.) 1. 38.

Aphlebia Pot. (Filical.) 4. 503.

Aphlebia Presl (Filical.) 4. 503.

Aphlebiocarpeae Stur (Marattial.) 4. 445. Aphlebiocarpus Stur (Marattial.) 4.445, 447, 448.

A. Schützei Stur 4. 447, Fig. 254.

Aphragmia (Trevis.) A. Zahlbr. (Gyalectac.) 1*. 125.

Aphragmium A. Fischer (Pythiac.) 1. 104. Aptogonum Ralfs (Desmidiae.) 2. 8, 14, Aphrothoraca Hertw. (Heliozoa) 1. 38. Aphyllocalpa Cav. (Osmundac.) 4. 378. Aphyllostachys Goepp. (Calamariac.) 4. 557. Aphyllum Artis (Lepidodendrac.) 4. 727. Aphyllum Unger (Filical.) 4. 511. Apiocarpa Hüben (Bryac.) 3. 535. Apiocystis Naeg. (Tetrasporac.) 2. 45. 47. A. Brauniana Naeg. 2. 45, Fig. 26 E—H. Apiospora Sacc. (Pleosporac.) 1. 428, Apiosporium Kunze (Perisporiac.) 1. 333, Apjohnia Harv. (Valoniac.) 2. 148, 149. Aplanes De Bary (Saprolegniac.) 1.96, 101. A. Braunii De Bary 1. 101, Fig. 82. Aplococcus Roze (Chroococcac.) 1a. 55. Aplolepideae (Bryal.) 3. 284. Aplonema Hass. (Cladophorac.) 2. 117. Aplophlebis Brongn. (Filical.) 4. 494. Aplosporella Speg. (Sphaerioidac.) +**. 363. Aplotomma Mass. (Buelliac.) 1*. 232. Aplozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 78, 80, Aplozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 82, Apodachlya Pringsh. (Leptomitac.) 1. 101, 102. A. pirifera Zopf 1. 102, Fig. 84. Apodya Cornu (Leptomitac.) 1. 101. Apolodium Mitt. (Bryac.) 3. 543. Aponectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 355. Apophlaea Harv. (Sphaerococcac.) 2.395. Aporea Bailey (Amphimonadac.) 1a. 140. Aporia Duby (Hypodermatac.) 1. 269. Aporia Duby (Phacidiac.) 1. 263. Aporodiscus Rattr. (Bacillariac.) 1b. 80. Aporophallus A. Möll. (Phallac.) 1**. 289, 290. A. subtilis A. Möll. 4**. 290, Fig. 140. Aporotheca Limpr. (Polytrichac.) 3. 694, 1213. Aposphaeria Berk. (Sphaerioidac.) 1**. 350, 354. A. Calathiseus (Corda) Sacc. 1**. 354, Fig. 185 D—F. Apostemidium Karst. (Helotiac.) 1. 207. Apotamia Fée (Polypodiac.) 4. 282. Apotemnoum Corda (Dematiac.) 1**. 477. Apothomanthus (Spruce) Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3. 75, 91. Appendicularia Peck(Laboulbeniac.) + .50+.Appendiculina Berl. (Laboulbeniac.) 1. 301.

15. A. Baileyi Ralfs 2. 45, Fig. 9 E. Aptychella Broth. (Sematophyllac.) 3. 1115. Aptychopsis Broth. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1114. Aptychus C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1105. 1108. 1111. Aptychus (C. Müll.) Broth. (Sematophyllac.) 3. 1111, 1238. Apus Fries (Thelephorae.) 1**. 123. Apyrenium Fries (Dacromycetac.) 1**. 97. 102. Aguilina Presl (Polypodiac.) 4. 296. Arachnion Schweinf. (Sclerodermatac.?) 4**. 339. Arachniopsis Spruce (Jungerm. akrog.) 3.94.103. A. coactilis Spruce 3. 101, Fig. 55 A. Arachniotus Schröt. (Gymnoascac.) 1. 294. Arachnoidiscus Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 68, 69. A. ornatus Ehrenb. 4b. 69, Fig. 95. Arachnopeziza Fuckel (Helotiac.) 1.494, 199, 200. A. Aurelia (Pers.) Fuckel 4, 499, Fig. 457 B-E. Arachnophyllum Zanard. (Delesseriac.) 2. 410. Arachnoscypha Boud. (Helotiae.) 1. 202. Araiospora Thaxt. (Leptomitac.) 4**. 529. Araucarioideae J. G. Ag. (Caulerpac.) 2.437. Araucarioxyla (Cycadofilic.) 4. 795. Araucarioxylon Kraus (Cycadofilic.) 4.793. Araucarites Germ. (Filical.) 4. 479. Arcangelia Sacc. (Pleosporae.) 1. 428, 430. A. Hepaticarum Sacc. 1. 430, Fig. 267 E-G. Archaearospora Th. Fr. (Acarosporae.) +*. Archaeocalamites Stur (Protocalamariac.) 4. 558. Archaeopterides (Filical.) 4. 480, 488. Archaeopteris Daws. (Filical.) 4. 477, 489. A. hibernica (Forb.) Daws. 4. 489, Fig. 286. Archagaricon Hanc. et Atth. (Hymenomycet.) 1**. 522. Archangiopteris Christ et Giesenhag. (Marattiae.) 4. 433, 434, 436, 439. A. Henryi Christ et Giesenhag. 4. 433, Fig. 238 B; 434, Fig. 239 C, D.

Archegoniatae 3. 1.

Archeria Ray Lank. (Chlorophyc.) 2. 27.

Archevernia Th. Fr. (Usneac.) 1*. 217.

Archidiaceae 3. 283, 288—289.

Archidiales (Musci) 3. 2.

Archidium Brid. (Archidiac.) 3. 288.

A. alternifolium Dicks. 3. 223, Fig. 136

A-D; 227, Fig. 139 A.

A. chioense Schimp. 3. 288, Fig. 170A—E.

A. phascoides Brid. 3. 215, Fig. 130 H. Archidontei Fleisch. (Bryol.) 3. 1173.

Archilejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 120, 130.

Arctoa Bryol. eur. (Dicranac.) 3. 326, 4483.

Arctobryum Hag. (*Bryac.*) 3. 568, 1205. Arctomia Th. Fr. (*Collemiac.*) 1*. 169,

Arctopodium Unger (Filical.) 4. 511, 782.

Arcyria Hill (Trichiac.) 1.20, 21, 22; 1**.

 $5\,2\,5$.

A. nutans (Bull.) 1. 21, Fig. 12 D—F.

Ardissonia De Not. (Bacillariac.) 1b. 115.

Areodictyon C. Müll. (Bryac.) 3. 563. 574.

Areolaria Forq. (Sclerodermatae.) 1**. 336.

Areschougia Harv. (Rhodophyllidac.) 2. 369, 378.

Argopsis Th. Fr. (Cladoniae.) 1*. 140,

A. megalospora Th. Fr. 1*. 146, Fig. 68

Argynna Morgan (Perisporiae.) 1. 333, 338.

Argyrobarbula C. Müll. (Pottiae.) 3. 426,

Argyrobryum C. Müll. (*Bryac.*) 3. 584, 1206.

Argyrochosma J. Sm. (Polypodiae.) 4. 272. Aristaria Müll. (Polypodiae.) 4. 299.

Aristella Kütz. (Bacillariac.) 1b. 150.

Aristophycus Mass. (Algae) 2. 548.

Armillaria Fries (Agaricae.) 1**. 231, 232, 269, 355.

A. mellea (Vahl) Quél. 1**. 269, Fig. 123B.

Armillariella Karst. (Agaricae.) 1**. 555.

Arnellia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 1. 75, 80.

Arnium Nitschke (Sordariac.) 1. 390.

Arnoldia Mass. (Collemac.) 1*. 171.

Arnoldiella (Wainio) A. Zahlbr. 1*. 171.

A. minutula (Born.) 1*. 38, Fig. 22.

Arrhenia Fries (Agaricae.) 1**. 198, 199, 200.

A. cupularis (Wahlenbg.) Fr. 1**. 200, Fig. 106 D.

A. cupuliformis P. Henn. 1**. 200, Fig. 106 E.

Arrhenopterum Hedw. (Aulacomniac.) 3. 624.

Arrhenopterum (Hedw.) Broth. (Aulaco-mniac.) 3. 625.

Arrhytidia Berk. (Dacryomycetac.) 1**. 97, 102.

Arsenopteris Webb et Berth. (Polypodiac.) 4. 167.

Arthonia (Ach.) A. Zahlbr. (Arthoniac.) 1*. 89, 91; 4. 219.

A. didyma Koerb. 1*. 89, Fig. 45 F.

A. galactites (DC.) DC. 1*. 89, Fig. 45 E.

A. punctiformis Ach. 1*. 89, Fig. 45 G.

A. radiata (Pers.) Th. Fr. 4*. 24, Fig. 20; 89, Fig. 45 A—D, J.

Arthoniaceae 1*. 88, 89 - 91.

Arthoniactis Wainio (Lecanactidac.) 1*.

Arthoniopsis Müll. Arg. (Arthoniac.) 1*. 89, 91.

Arthopyrenia (Mass.) Müll. Arg. (Pyrenulae.) 1*. 62, 64.

A. analepta (Ach.) 1*. 63, Fig. 35 E.

A. anisoloba Müll. Arg. 1*. 63, Fig. 35 D.

A. cerasi Koerb. 1*. 63, Fig. 35 F.

A. gemmata (Ach.) 1*. 63, Fig. 35 C, O.

Arthotheliopsis Wainio (Ectolechiac.)

1*. 123, 124.

Arthothelium Mass. (Arthoniae.) 1*. 89, 91.

A. spectabile (Fw.) Mass. 1*. 89, Fig. 45 *H*. Arthrinieae (*Dematiac*.) 1**. 454, 455.

Arthrinium Kunze (*Dematiae*.) 1**. 455, 461, 462.

A. caricicola Kze. et Schm. 1**. 461, Fig. 239 C.

Arthrobacterium Fischer (Bacteriac.) 1a.

Arthrobactridium Fischer (Bacteriac.) 1a. 25.

Arthrobactrillum Fischer (Bacteriac.) 1a. 29.

Arthrobactrinium Fischer (Bacteriac.) 1a. 29.

Arthrobotrya J. Sm. (Polypodiae.) 4. 195, 198.

Arthrobotrys Corda (Mucedinac.) 1**. 444, 445, 446; 1. 49.

A. oligospora 1. 49, Fig. 33.

A. superba Corda 1**. 446, Fig. 231 D.

Arthrobotrys Wallr. (Polypodiac.) 4. 467,

Arthrobotryum Ces. (Stilbac.) 1**. 496, 497, 559.

Fig. 257 E, F.

A. stilboideum Ces. 1**. 497, Fig. 257 D. Arthrocardia (Decne.) Aresch. (Corallinac.) 2. 543.

Arthrocladia Duby (Desmarestiae.) 2. 210, 211.

A. villosa (Huds.) Duby 2. 210, Fig. 147 D. Arthrocladieae (Desmarestiac.) 2. 211.

Arthrocormeae (Leucobryac.) 3. 343, 349, 1187.

Arthrocormus auct. (Leucobryac.) 3, 350. Arthrocormus Doz. et Molk. (Leucobryac.) 3. 349.

A. Schimperi Doz. et Molk. 3, 350, Fig. 208 A-E.

Arthrodanaea Presl (Marattiac.) 3. 442.

Arthrodendron Scott (Calamariac.) 4.

Arthrodesmus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 150.

Arthrodesmus Ehrenb. (Desmiadiac.) 2. 7, 11, 12.

A. convergens Ehrenb. 2. 12, Fig. 7 C.

Arthrodia Rafin. (Desmidiac.) 2. 9.

Arthrodontei Fleisch. (Bryal.) 3. 1173.

Arthrogonium A. Br. (Ulotrichae.) 2. 84. Arthromeris J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306, 321.

Arthronaria Ach. (Lichen.) 1*. 239.

Arthronema Hass. (Nostocac.) 1a. 76.

Arthrophycus Hall. (Algae) 2. 548.

Arthrophycus J. Ag. (Fucac.) 2. 288.

Arthropityostachys Ren. (Calamariae.) 4. 557.

Arthropitys Goepp. (Calamariae.) 4, 555; 554, Fig. 347 A, B.

Arthroporella Stolley (Algae) 2. 548.

Arthropteris J. Sm. (Polypodiac.) 4.204, 205, 206.

A. ramosa (Palis.) J. Sm. 4. 206, Fig. 110 C. A. piniperda Lindau 1**. 367, Fig. 193 A. tenella (Forst.) J. Sm. 4. 206, Fig. 140

Arthrorabdium Ehrenb. (Desmidiac.) 2. 9. Arthrorhaphis Th. Fr. (Fungi) 1*. 135. Arthrorhynchus Kolen. (Laboulbeniac.) 1.

501.

Arthrospira Stizenb. (Oscillariac.) ta. 63, 65, 66.

52F.

Arthrobotryum atrum Berk. et Br. 1**. 497, Arthrosporium Sacc. (Stilbac.) 1**. 492,

A. albicans Sacc. 1**. 491, Fig. 255 A. Arthrosporum (Mass.) A. Zahlbr. (Lecideac.)

Arthrosporum Th. Fr. (Lecideuc.) 1*. 135. Arthrothamnus Rupr. (Laminariae.) 2. 254, 259.

Arthrotilum Rbh. (Rivulariae.) 1a. 89.

Artoceras [sphalm.] Berk. (Hymenogastr.) 1**. 313.

Artocre as Berk. et Br. (Thelephorae.) 1**. 120, 313.

Artotrogus Mont. (Pythiae.) 1. 105.

Aschersonia Mont. (Nectrioidac.) 383, 384, 385.

A. tahitensis Mont. 1**. 384, Fig. 201 L-P.

Aschion Fischer (Eutuberac.) 1. 288.

Aschisma Lindb. (Pottiae.) 3. 382, 383.

A. carniolicum (Web. et Mohr) Lindb. 3. 383, Fig. 239.

Aschistodon Mont. (Dicranac.) 3. 299.

Aschistodon (Mont.) Broth. (Dicranac.) 3. 1175.

Ascidium A. Br. (Protococcac.) 2. 68.

Ascidium (Müll. Arg.) Fée (Thelotremac.) 1*. 118.

Ascobolaceae 1. 175, 188—193; 1**.

Ascobolus Pers. (Ascobolac.) 1. 189, 192,

A. glaber Pers. 1, 192, Fig. 154 G, H.

A. immersus Pers. 1. 192, Fig. 154 D-F.

A. stercorarius (Bull.) Schröt. 1. 192, Fig. 154J-L.

Ascocalathium Eidam (Pyronemac.) 1.

Ascochyta Lib. (Sphaerioidae.) 1**. 366, 367.

A. Citri Penzig 1**. 367, Fig. 193 G, II.

A. altescandens (Colla) J. Sm. 4. 206, Fig. A. Hesperidearum Penzig 1**. 367, Fig. 193 J, L.

A-E.

A. Pisi Lib. 1**. 367, Fig. 193 F.

Ascocladium Naeg. (Ceramiac.) 2. 487.

Ascococcus (Billr.) Cohn (Coccuc.) 1a. 16.

Ascocorticiaceae 1. 138, 161.

Ascocorticium Bref. (Ascocorticiae.) 1.

A. albidum Bref. 1. 161, Fig. 137.

A. Jenneri (Hass.) Stizenb. 1a. 65, Fig. Ascocyclus Magn. (Ectocarpac.) 2. 183, 186, 189.

Ascocyclus orbicularis (J. Ag.) Magn. 2. | A. herbariorum (Wigg.) 4. 301, Fig. 214 483, Fig. 429 E.

Ascodesmis Van Tiegh. (Pyronemac.) 1.

Ascoglena Stein (Euglenac.) 1a. 175, 176; 2. 570.

A. vaginicola Stein 1a. 175, Fig. 126 E. Ascoidea Bref. (Ascoideac.) 1. 145, 146.

A. rubescens Bref. 1. 146, Fig. 128. Ascoideaceae 1. 145-147; 1**. 531.

Ascolichenes 1*. 49-236.

Ascolobium S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 432.

Ascomyces Mont. (Exoascac.) 1. 159, 160. Ascomycetella Ellis (Phymatosphaeriac.) 1. 242; 1**. 539.

Ascomycetella Peck (Phymatosphaeriac.) 1. 243.

Ascomycetes 1. 142-505.

Ascophanus Boud. (Ascobolac.) 1. 188,

A. ochraceus (Crouan) Boud. 1. 189, Fig. 152 D.

Ascophyllum Stackh. (Fucac.) 2. 274, 275, 276, 279, 281.

A. nodosum (L.) Le Jolis 2. 274, Fig. 483E; 275, Fig. 184a; 275, Fig. 184b F—H.

Ascospora Fries (Mycosphaerellac.) 1.421,

A. Himantia (Pers.) Rehm 4. 425, Fig. 265

Ascospora Mont. (Sphaerioidae.) 1**. 378. Ascosporium Berk. (Exoascac.) 1. 159.

Ascotricha Berk. (Chaetomiac.) 1. 387.

Ascozoma Heimerl (Ascobolac.) 1. 190.

Ascozonus Renny (Ascobolac.) 1. 190.

Aseimotrichum Corda (Hyphomycet.) 4**. 516.

Aseroë La Bill. (Clathrac.) 1**. 281, 287,

A. rubra La Bill. 1**. 287, Fig. 137 A—C.

A. r. f. actinoloba 1**. 287, Fig. 137 A. A. r. f. Junghuhnii 1**. 287, Fig. 137B.

Asiphonogama 3. 1—1246; 4. 1—808.

Askepas Schiffn. (Marchantiac.) 3. 35.

Askepos Griff. (Marchantiac.) 3. 35.

Asparagopsis Mont. (Bonnemaisoniac.) 2. 418, 420.

Aspergillaceae 4. 293, 297—308; 4**.

Aspergilleae (Mucedinac.) 1**. 416, 418,

Aspergillus Mich. (Aspergillac.) 1. 297, 301, 302; 1**. 418, 430, 537, 538.

A—H.

A. nidulans (Eidam) 4.302, Fig. 215A-J. Aspergillus Wilhelm (Aspergillac.) 1. 303. Asperococceae (Encoeliac.) 2. 201.

Asperococcus Lamx. (Encoeliac.) 2. 201,

A. bullosus Lamx. 2. 199, Fig. 140 G. Aspicilia Mass. (Lecanorac.) 1*. 201.

Aspicilia (Mass.) Th. Fr. (Lecanorac.) 1*. 201.

Aspiciliopsis Müll. Arg. (Lecanorac.) 1*.

Aspiciliopsis (Müll. Arg.) A. Zahlb. (Lecanorac.) 1. 203.

Aspid elia Strtn. (Parmeliac.) 1*. 216.

Aspidiaria Presl (Lepidodendrac.) 4.727.

Aspidieae (Polypodiac.) 4. 158, 166.

Aspidiinae (Polypodiac.) 4. 166, 202, 512. Aspidiopsis Pot. (Lepidodendrac.) 4.721,

729, 735, 740, 747; 729, Fig. 424.

Aspidites Goepp. (Filical.) 4. 475, 494. Aspidium Sw. (Polypodiac.) 4. 41, 42, 45, 46, 56, 80, 149, 166, 183, 184,

187; 184, Fig. 96 C—J; 187, Fig. 97 A-D.

A. coriaceum Sw. 4. 46, Fig. 28 A, B.

A. cristatum Sw. 4. 45, Fig. 25 A.

A. filix mas L. 4. 41, Fig. 19; 42, Fig. 22 A; 45, Fig. 25 B—D.

A. Griffithii (Hook. f. et Thoms.) Diels 4. 184, Fig. 96 G.

A. Leuzeanum (Presl) Kze. 4. 187, Fig.

A. Moorei (Hook.) Christ 4. 484, Fig. 96 H, J.

A. pachyphyflum Kunze 4. 187, Fig. 97 A-C.

A. singoporianum Wall. 4. 184, Fig. 96

A. trifoliatum (L.) Sw. 4. 149, Fig. 86 N. Aspidophora Mont. (Delesseriac.) 2. 410.

Aspidopodium Diels (Polypodiac.) 4. 307,

Aspidopyrenium Wainio (Verrucariac.) 1*. 54, 58.

Aspidothelium Wainio (Verrucariac.) 1*. 54, 56, 58.

A. cinerascens insignis Wainio 1*. 58, Fig. 32 A - C.

Aspidotis Nutt. (Polypodiae.) 4. 277.

Asplenidictyum J. Sm. (Polypodiac.) 4. 233.

Asplenieae (Polypodiac.) 4. 458, 222.

Aspleniinae (Polypodiac.) 4. 222.

4. 255, 272, 273.

A. decipiens Mett. 4. 273, Fig. 445 A.

Aspleniopteris Font. (Filical.) 4. 495.

Aspleniopteris Sternb. (Filical.) 4. 504.

Asplenites Goepp. (Marattiac.) 4. 444,

Asplenitis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 257.

Asplenium auct., Hk. Bk. (Polypodiac.) 4.

222, 224.

Asplenium L. (Polypodiac.) 4. 32, 53, 56, 57, 59, 64, 73, 81, 82, 149, 222, 233, 234, 238, 242, 245; 234, Fig. 125 A— H; 238, Fig. 126 A—L; 242, Fig. 127 A—K.

A. Adiantum nigrum L. 4. 53, Fig. 37 C— E; 56, Fig. 38 C; 82, Fig. 59 A—J; 234, Fig. 125 B-D.

A. bulbiferum Forst. 4. 73, Fig. 52 A, B; 149, Fig. 86 C.

A. cicutarium Sw. 4. 242 Fig. 127 C.

A. dimorphum Kunze 4. 242, Fig. 127G, H.

A. ensiforme Wall. 4. 234, Fig. 425 F, G.

A. esculentum Presl 4. 64, Fig. 42 I—IV.

A. falcatum Lam. 4. 238, Fig. 126 G.

A. Filix mas (L.) Sw. 4. 56, Fig. 38 F; 80,

A. fissum Kit. 4. 438, Fig. 126 K, L.

A. fontanum Bernh. 4. 242, Fig. 127 B.

A. Hemionitis L. 4. 234, Fig. 125 H.

A. laserpitiifolium Lam. 4. 242, Fig. 127A.

A. Mannii Hook. 4. 242, Fig. 427 D, E.

A. mucronatum Presl 4. 238, Fig. 426 H.

A. Nidus L. 4. 234, Fig. 425 E.

A. obtusatum Forst. 4. 238, Fig. 426 F.

A. resectum Sm. 4. 238, Fig. 426 E.

A. Ruta muraria L. 4. 238, Fig. 126 J.

A. rutifolium Kze. 4. 242, Fig. 127 F.

A. salicifolium L. 4. 238, Fig. 126 D.

A. Seelosii Leyb. 4. 238, Fig. 126 A, B.

A. theciferum (H. B. et K.) Mett. 4. 242, Fig. 127 J, K.

A. Trichomanes L. 4. 53, Fig. 37 F, G; 81, Fig. 57 A, B; 234, Fig. 125 A; 238, Fig. 126 C.

A. trifoliatum (L.) Sw. 4. 184, Fig. 96 E, F.

A. viride 4. 59, Fig. 40 B.

Astasia Duj. (Astasiac.) 1a. 177.

A. margaritifera Schmarda 1a. 177, Fig. 128 A.

Astasia Ehrenb. (Euglenac.) 2. 570.

Astasia Ehrenb., Carter, Clark (Paranemac.) 1a. 180.

Astasia Fromantel (Holomastigac.) 1a. 114.

Aspleniopsis Mett. et Kuhn (Polypodiac.) | Astasia Stein, Bütschli (Astasiac.) 1a. 178. Astasiaceae 1a. 174, 177—178.

Astasioides Bütschli (Astasiac.) 1a. 177.

Astasiopsis Bütschli (Astasiac.) 1a. 177.

Asterella Palis. (Marchantiac.) 3. 31, 33.

Asterella Sacc. (Microthyriac.) 1. 339,

Astericium Corda (*Hydrodictyae*.) 2. 72.

Astericium Corda (Pleurococcae.) 2. 60.

Asteridiella Mac Alpine (Microthyriac.) 1**. 539.

Asteridium Sacc. (Microthyriac.) 1.339,

Asterina Lév. (Microthyriac.) 1.339,341. A. Veronicae (Lib.) Cke. 1. 341, Fig. 234

E-G. Asterionella Hass. (Bacillariae.) 1b. 113, 117, 118.

A. formosa Hass. 1b. 118, Fig. 215 A, B.

Asteriscium C. Müll. (Pottiac.) 3. 408. Asteristion Leight. (Peltigerac.) 4*. 494.

Asterocalamites Zeiller (Protocalamariac.) 4. 553, 558; 559, Fig. 354.

A. scrobiculatus Schloth. 4.558, Fig. 350. Asterocarpus Goepp. (Marattiac.) 4. 439.

Asterochlaena Corda (Filical.) 4. 474, 504, 509, 510.

A. ramosa (Cotta) Stenzel 4. 510, Fig. 313. Asterococcus Lamx. (Encoeliac.) 2. 201,

Asterocystis De Wild. (Olpidiac.) 1**.

Asterocystis Gobi (Bangiac.) 1a. 57, 92; 2.314.

Asterocytis Gobi [sphalm.] (Bangiac.?) 2.

Asterodictyon Ehrenb. (Hydrodictyac.) 2. 72.

Asterodiscus Johns. (Bacillariae.) 4b. 75. Asterodon Pat. (Hydnac.) 1**. 139, 143.

A. ferruginosum (Karst.) Pat. 1**. 143, Fig. 76 K—O.

Asterolampra Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 74, 75.

A. affinis Grev. 1b. 75, Fig. 410 A.

A. aliena Grev. 4b. 75, Fig. 410 C.

A. marylandica Grev. 4b. 75, Fig. 440 B. Asterolamprinae (Bacillariae.) 4b. 56, 74. Asteroma DC. (Sphaerioidac.) 1**. 350,

A. Padi Sacc. 1**. 357, Fig. 187 C-F. Asteromidium Sacc. (Sphaerioidae.) 1**. 370.

Asteromphalus Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 74, 75.

Asteromphalus Roperianus (Grev.) Ralfs 1 b. | A. tetragonum (Harv.) 3. 385, Fig. 242 75, Fig. 112.

Asteronia Sacc. (Microthyriac.) 1. 339,

Asterophora Ditmar (Mucedinac.) 1**. 419, 439.

Asterophora Ditmar (Agaricac.) 1**. 209. Asterophyllites Brongn. (Calamariac.) 4. 515, 553, 562; 552, Fig. 346 D, E.

Asterophyllostachys Schimp. (Calamariac.)

Asterophyllum Schimp. (Sphenophyllac.) 4.515.

Asteroporum Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*.

Asteropteris J. W. Daws. (Filical.) 4. 474, 504, 510.

Asteroselene Wittr. (Desmidiac.) 2. 9.

Asterosphaerium Reinsch (Chlorophyc.) 2.

Asterosporina Schröt. (Agaricac.) 1**. 243. Asterosporium Kunze (Melanconiac.) 1**. 409, 411.

A. Hoffmanni Kunze 1**. 411, Fig. 214 C—E.

Asterostomella Passer. et Thüm. (Sphaerioidae.) 1**. 350, 355.

Asterostomella Speg. (Leptostromatac.) **1****. 389, 390.

Asterostomidium Speg. (Sphaerioidac.) 1**. 372, 373.

Asterostroma Massee (Thelephorac.) 1**. 118, 122.

Asterotheca Presl (Marattiac.) 4. 439, 445, 448, 495; 439, Fig. 241 A, B.

Asterothecae Stur (Marattiac.) 4. 445.

Asterothecium Wallr. (Mucedinac.) 4**.439. Asterothrix Kütz. (Algae) 1a. 92.

Asterothyrium Müll. Arg. (Ectolechiac.) 1*. 123.

Asteroxanthium Kütz. (Desmidiac.) 2. 11. Asterstomella Passer. et Thüm. [sphalm.] 1**. 355.

Asterula Sacc. (Microthyriac.) 1. 339.

Asthmatos Salisb. (Flagellata?) 1a. 186. A. ciliaris Salisb. 1a. 186, Fig. 140 A.

Astomi Brid. (Archidiac.) 3. 288.

Astomiopsis C. Müll. (Dicranae.) 3. 293,

Astomum Hampe (Dicranac.) 3. 294.

Astomum Hampe (Pottiac.) 3. 382, 384,

A. Sullivantii (Schimp.) Hampe 3.384, Fig. 241 A-E.

Astraeus Morg. (Calostomatac.) 1**. 341. A. stellatus (Scop.) 1^{**} . 341, Fig. 178A-C. Astrella Lindb. (Marchantiac.) 3. 31.

Astreptonema Hauptfl. (Saprolegniac.) 1**. 528.

Astrocystis Berk. et Br. (Cucurbitariac.?) 1**. 408, 411.

Astrodochium Ell. et Ev. (Tuberculariac.) 1**. 499, 500.

Astrodontium Doz. et Molk. (Entodontac.) 3.873.

Astrodontium Schwaegr. (Leucodontac.) 3.

Astrolegnia Schröt. (Saprolegniac.) 1. 99. Astroma DC. (Mycosphaerellac.) 1. 421.

Astromyelon Williams. (Calamariac.) 4.

Astrophora De Bary (Saprolegniac.) 1. 99. Astrophyllum Neck. (Mniac.) 3. 606.

Astroplaca Bagl. (Lecideac.) 1*. 132.

Astroporeae (Marchantiac.) 3. 25, 28.

Astrosiga Kent (Craspedomonadac.) 1a. 124, 126.

A. radiata Zach. 1a. 126, Fig. 83 B.

Astrotheliaceae 4*. 52, 72-73.

Astrothelium (Eschw.) Trevis. (Astrotheliac.) 1*. 73.

A. sulphureum (Eschw.) Müll. Arg. 4*. 73, Fig. 38 A, B.

Astrothelium Nyl. (Astrotheliac.) 1. 73, 74. Atactosia Bl. (Polypodiac.) 4. 306.

Ateleobryum Mitt. (Bryac.) 3. 540.

Atestia Trevis. (Usneac.) 1**. 220.

Athalamia Falcon. (Marchantiac.) 3.30.

Athecaria Nyl. (Fungi) 1*. 78.

Athrismidium Trevis. (Trypetheliac.) 1*. 69. Athrismidium (Trevis.) A. Zahlbr. (Trype-

theliac.) 1*. 70.

Athyrium Roth (Polypodiac.) 4. 89, 222, 223; 223, Fig. 420 A—H.

A. acrostichoides (Sw.) Diels 4. 223, Fig. 120 C.

A. alpestre (Hoppe) Nyl. 4. 223, Fig. 420 F—H.

A. Filix femina (L.) Roth 4. 223, Fig. 120 A, B, D, E.

A. F. f. var. clarissima Jones 4. 89, Fig. 64 A.

Atichia Fw. (Cenangiac.?) 1. 232, 241. Atomaria Stackh. (Rhodomelac.) 2. 456.

Atractiella Sacc. (Stilbac.) 1**. 489, 490. Atractium Link (Stilbac.) 4**. 492, 493.

Attractium flammeum Berk. et Rav. 1^{**} . 491, Fig. 255 B.

Atractobolus Tode (Plectobasid.?) 1**. 346, 533.

Atractonema Stein (Astasiac.) 9a. 178.

Atractonema Stokes (Astasiac.) 1a. 178.

Atractophora Crouan (Gelidiac.) 2. 342, 344, 345.

A. hypnoides Crouan 2. 344, Fig. 209 C—E. Atractylocarpus Mitt. (Dieranae.) 3. 337.

Atrichae Rostaf. (Myxogastr.) 1. 15.

Atrichum James (Polytrichac.) 3. 677.

Atrichum Palis. (Polytrichae.) 3. 671. 673.

A. undulatum (L.) Palis. 3. 454, Fig. 74; 456, Fig. 76 C; 202, Fig. 422A; 211, Fig. 428 A, D; 212, Fig. 129 A—F; 217, Fig. 434 C; 272, Fig. 166A; 276, Fig. 169 C.

Attheya West (Bacillariac.) 1b. 88.

A. decora West 1b. 88, Fig. 145.

Auchenangium Nees (Bryac.) 3. 535.

Audouinella (Bory) Bonnem. (Helmin-thocladiac.) 2. 331.

Auerswaldia Sacc. (Dothideac.) 1. 375, 376, 377.

A. Chamaeropis (Cke.) Sacc. 1. 377, Fig. 248 H.

Aulacocystis Hass. (Bacillariac.) 1b. 131.

Aulacodiscinae (Bacillariac.) 1b. 56, 76. Aulacodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 41, 47, 77.

A. Petersii Ehrenb. var. notabilis Rattr. 1b. 47, Fig. 57 C; 77, Fig. 116 A, B.

A. scaber Ralfs 1b. 41, Fig. 53 E; 77, Fig. 116 C.

Aulacogramma Müll. Arg. (Graphidae.) 98; 97, Fig. 48 Å.

Aulacographa (Leight.) Müll. Arg. (Graphidae.) 1* 98; 97, Fig. 48 D.

Aulacographina Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 100.

Aulacomitrium Mitt. (Orthotrichae.) 3. 457, 475, 1201.

A. humillimum Mitt. 3. 476, Fig. 325A—F. Aulacomniaceae 3. 285, 623—626, 1208. Aulacomnium Mitt. (Aulacomniac.) 3. 623. Aulacomnium Mont. (Orthotrichae.) 3. 464.

Aulacomnium Schwaegr. (Aulacomniac.)
3. 623, 624.

A. androgynum (L.) 3. 239, Fig. 445 G; 240, Fig. 446 A—K; 625, Fig. 473 H, J.

A. heterostichum (Hedw.) 3. 625, Fig. 473

A—D.

A. palustre (L.) Schwaegr. 3. 186, Fig. 104 A; 489, Fig. 106 A; 625, Fig. 473 G.

A. turgidum (Wahlenbg.) 3. 625, Fig. 473 E, F.

Aulacopilum Wils. (Erpodiae.) 3. 701, 707, 710.

A. Balansae C. Müll. 3. 710, Fig. 533 A-D.

A. Hodgkinsoniae C. Müll. 3. 710, Fig. 533 E—K.

Aulacopteris Grand'Eury (Filical.) 4. 511. Aulacopteris Thwait. (Bacillariae.) 4b. 59.

Aulaxina Fée (Graphidac.) 4*. 92, 94.

Auliscus Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 77, 80, 81.

A. (Fenestrella) barbadensis Grev. 1b. 81, Fig. 128.

A. Clevei Grun. 1b. 80, Fig. 126 B.

A. (Pseudoceratulus) Kinkerii (Pant.) 1b. 81, Fig. 129.

A. (Pseudoauliscus) peruvianus (Grev.) Ratr. 1b. 81, Fig. 127.

A. (Euauliscus) Rhipis A. Schm. 1c. 80, Fig. 126 A.

Aulographum Lib. (Hysteriae.) 1. 272, 273.

A. vagum Desm. 1. 273, Fig. 197A - C.

Aulosira Kirchn. (Nostocae.) 1a. 72, 75, 76.

A. laxa Kirchn. 1a. 75, Fig. 56 G. Aulosireae (Nostocae.) 1a. 72, 76.

Aurainvillea Decne. (Codiac.) 2. 444.

Aureobasidium Viala et Boyer (*Hypoch-nac.*) 1**. 115, 116, 117.

A. Vitis Viala et Boyer 1^{**} . 415, Fig. 66 G—H.

Auricula Castr. (Bacillariae.) 4b. 124, 134. A. complexa (Greg.) Cleve 1b. 134, Fig. 247. Auricularia Bull. (Auriculariae.) 4. 54; 1**. 84, 85.

A. Auricula Judae (L.) Schröt. 4. 54, Fig. 40 A—D; 4**. 85, Fig. 56 J—M.

Auriculariaceae 4**. 83—86, 553.

Auriculariales 1**. 24, 82-88, 553.

Auricularieae (Auriculariac.) 1**. 84.

Auriculariella Sacc. (Auriculariae.) 1**. 85. Auriculariinae 4**. 1, 24.

Auriscalpium Karst. (Hydnac.) 1**. 144.

Austinia C. Müll. (Fabroniae.) 3. 900, 901. A. tenuinervis (Mitt.) 3. 901, Fig. 660 A—E. Austrogramme Fourn. (Polypodiae.) 4. 257. Autobasidiomycetes 1**. 4.

Autophyllites Grand'Eury (Protocalamariae.) 4. 348, 560.

Axosiphon Aresch. (Rhodophyllidae.) 2. 378. Aytonia Forst. (Marchantiae.) 3. 25, 30.

A. nepalensis (Lehm.) Schiffn. 3. 30, Fig. 15 C—H.

Aytonia rupestris Forst. 3. 30, Fig. 45A, B. Azolla Lam. (Salviniae.) 4. 383, 384, 385, 388, 391, 392, 394, 396, 397, 400, 402; 384, Fig. 207 A—E; 394, Fig. 212 A.

A. filiculoides Lam. 4. 385, Fig. 208 A, B; 388, Fig. 209 A—C; 392, Fig. 213 A—F; 394, Fig. 215 A, B; 396, Fig. 217; 397, Fig. 218 A, B; 397, Fig. 219.

A. nilotica Decne. 4. 283, Fig. 206.

Azolla Meyen (Salviniac.) 4. 401.

Azollophyllum W. Daws. (Salviniac.) 4. 402.

В.

Baccarinia Sacc. (Lophiostomatac.) 1. 418. Bachelotia Born. (Phaeophyc.) 2. 181.

Bacidia De Not. (Lecideac.) 1*. 135.

Bacidia (De Not.) A. Zahlbr. (*Lecideac.*) 4*. 129, 135, 243.

B. Beckhausii (Koerb.) Arn. 4*. 130, Fig. 63 G.

B. borborodes (Koerb.) A. Zahlbr. 4*. 430, Fig. 63 F.

B. rosella (Pers.) De Not. 1*. 130. Fig. 63 H. Bacidia Müll. Arg. (Lecideac.) 1*. 135.

Bacillaria Gmel. (Bacillariae.) 1b. 34,

B. paradoxa Gmel. 4b. 34, Fig. 47 A—E. Bacillariaceae 4b. 34—450.

Bacillariales 4b. 34, 2 V.

Bacille de charbon symptomatique (Bacillus carbonis Mig.) 1a. 26.

Bacillina Nyl. (Pertusariae.) 1*. 199.

Bacillus Cohn (Bacteriac.) 1a. 6, 8, 21, 25, 26, 27.

B. amylobacter Van Thiegh. 4a. 8, Fig. 2 C, D; 2. 549.

B. inflatus Koch 4a. 8, Fig. 2 A.

B. oedematis Liborius 1a. 27, Fig. 29.

B. permiensis Ren. et Bertr. 2. 549.

B. subtilis (Ehrenb.) Cohn 1a. 6, Fig. 1 A; 8, Fig. 2 B; 27, Fig. 30.

B. tetani Nicolaier 1a. 26, Fig. 26.

B. typhi Gaffky 4a. 6, Fig. 4F; 26, Fig. 27, 28.

B. vorax Renault 2. 549.

B. vulgaris (Hauser) Migula 1a. 6, Fig. 1 G. Bacillus Fischer 1a. 21.

Bacteria 1a. 2—13; 2. 548.

Bacteriaceae 1a. 13, 20 - 30.

Bacteriastrum Schadb. (Bacillariae.) 1b. 38, 85, 86.

B. varians Lauder 4b. 38, Fig. 50 E; 86, Fig. 143 A—D.

Bacteridium Schröt. (Coccac.) 1a. 16.

Bacterien 1a. 2—13.

Bacterioidomonas Künstler (Flagellata) 1a. 94, 117.

Bacterium Ehrenb. (Bacteriac.) 1a. 21, 22, 23, 24, 25.

B. aceti (Kütz.) Zopf 1a. 25, Fig. 24.

B. acidi lactici (Hueppe) Mig. 4a. 25, Fig. 25.

B. Anthracis (Koch et Cohn) Mig. 1a. 22, Fig. 15, 16.

B. capsulatum Pfeiffer 1a. 25, Fig. 23.

B. diphtheritidis (Loeffler) Mig. 1a. 23, Fig. 20 B.

B. erysipelatos suum Mig. 1a. 24, Fig. 21 A; 24, Fig. 22.

B. influenzae Pfeiffer 1a. 23, Fig. 20 A.

B. murisepticum (Koch) Mig. 4a. 24, Fig. 24 B.

B. pneumoniae (Weichselbaum) Mig. 1a. 22, Fig. 18.

B. pneumonicum (Friedländer) Mig. 1a. 22, Fig. 17.

B. tuberculosis (Koch) Mig. 1a. 23, Fig. 19. Bactridium Fischer (Bacteriae.) 1a. 25.

Bactridium Kunze (Tubulariac.) 1**. 507, 508.

B. flavum Kze. et Schm. 1**. 507, Fig. 260 *E*.

Bactrillum Fischer (Bacteriac.) 1a. 29.

Bactrinium Fischer (Bacteriac.) 1a. 29.

Bactrodesmium Cooke (Dematiac.) 1**. 477.

Bactrophora J. Ag. (Chordariae.) 2. 225, 226.

Bactrophycus J. Ag. (Fucac.) 2. 288.

Bactrosphaeria Penz. et Sacc. (Sphae-riac.) 1**. 542.

Bactrospora Mass. (Patellariae.) 1. 222, 229, 230; 1*. 441.

B. dryina (Ach.) Mass. 1. 230, Fig. 176
A--C.

Bactryllium Heer (Algae) 2. 549.

Baculospora Zukal (Hypocreac.) 1. 346, 348, 349.

B. pellucida Zukal 1. 149, Fig. 235A-C.

Badhamia Berk. (*Physarac.*) 1. 32, 34; 1**. 525.

Baeomyces (Lecanorac.) 1*. 204.

Baeomyces Pers. (Cladoniac.) 1*. 140.

B. placophyllus Wahlenbg. 1*. 141, Fig. 66 A—B.

Baeopodium Trevis. (Cladoniac.) 1*. 141. Baeotithis Norm. (Moriolac.) 1*. 52.

Baggea Auersw. (Patellariae.) 1. 222, 230, 231.

B. pachyasca Auersw. 1. 230, Fig. 176 F-H.

Bagliettoa Mass. (Verrucariac.) 1*. 54. Bagnisiella Speg. (Dothideac.) 1. 375,

376.

Baiera Fr. Braun (Filical.) 4. 512.

Baileya Kütz. (Lemanac.) 2. 327.

Bakeropteris O. Ktze. (Polypodiae.) 4. 288. Bakterien 1a. 2-13.

Balanium Wallr. (Hyphomycet.) 1**. 516. Balansia Speg. (Hypocreac.) 1. 348, 369, 371.

B. claviceps Speg. 1. 371 Fig. 247 A.

Balanthiopsis Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 110, 111.

Balantites Goepp. (Filical.) 4. 475.

Balantium Kaulf. (Cyatheac.) 4. 119, 120.

B. Culcita (L'Hérit.) Kaulf. 4. 120, Fig. 78A. Balbiania Sirodot (Helminthocladiac.) 2. 329, 332.

Baldwiniella Broth. (Neckerac.) 3. 835,

B. sandwicensis Broth. 3. 849, Fig. 628 A-E.

Baliostichus Sternb. (Algae) 2. 549.

Ballia Harv. (Ceramiac.) 2. 484, 497, 498.

B. calitricha Mont. 2. 498, Fig. 274 A. Balsamia Vittad. (Balsamiac.) 1.288.289; 1**. 536.

B. vulgaris Vittad. 1. 289, Fig. 209 D-G. Balsamiaceae 1. 281, 288—290; 1**. 535.

Balzania Speg. (Hypocreac.) 1**. 541. Bambusina Kütz. (Desmidiac.) 2. 15.

Bangia Lyngbye (Bacillariac.) 1b. 124. Bangia Lyngbye (Bangiac.) 2. 311.

B. atropurpurea Lyngbye 2. 311, Fig. 492 A, B.

B. fuscopurpurea Lyngbye 2. 311, Fig. 192

Bangiaceae 2. 304, 307-316.

Bangiales 2. 304, 307—316.

Bangiopsis Schmitz (Bangiac.) 2. 314.

Barbella (Neckerac.) 3. 807.

Barbella C. Müll. (Neckerac.) 3. 823.

Barbella (C. Müll.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 823, 1227.

B. Stevensii (Ren. et Card.) 3. 824, Fig. 613 A—D.

Bärlappsamen (Lycopodium clavatum L.) 4. Barbula (Pottiac.) 3. 396, 404, 405, 407, 411, 426, 428.

Barbula Brid. (Dicranac.) 3. 318.

Barbula Brid. (Pottiac.) 3. 397, 411.

Barbula De Not. (Pottiae.) 3. 407.

Barbula Hedw. (Dicranac.) 3. 308.

Barbula Hedw. (Pottiac.) 3. 382, 407, 1193; 242, Fig. 148 A—J.

B. canescens 3. 274, Fig. 168 C.

B. fallax Hedw. 3. 408, Fig. 263 A—C.

B. muralis Timm 3. 215, Fig. 430 L.

B. pachyloma Broth. 3. 411, Fig. 264*A*—*D*.

B. ruralis (L.) Hedw. 3. 471, Fig. 9+D; 489, Fig. 406 D, E; 491, Fig. 409; 195, Fig. 445 B, C; 274, Fig. 468 B.

Barbula Kindb. (Pottiae.) 3. 395.

Barbula Lindb. (Pottiac.) 3. 389.

Barbula Schimp. (Pottiac.) 3. 407.

Barbula Schwaegr. (Pottiae.) 3. 419.

Barclayella Dietel (Melampsorac.) 1**. 38, 39, 548.

Barclayella Sacc. (Melanconiac.) 1**. 407. Bargellinia Borzi (*Endomycetac*.?) 1. 156.

Barlaea Sacc. (Pezizac.) 1. 179.

Barlaeina Sacc. (Pexizac.) 1**. 532.

Bartramia (Bartramiae.) 3. 632, 644, 645, 649, 653, 654, 655, 660.

Bartramia Bryol. eur. (Bartramiac.) 3. 644. Bartramia Card. (Bartramiae.) 3. 1209.

Bartramia C. Müll. (Bartramiac.) 3. 643.

Bartramia C. Müll. (Rhizogoniac.) 3. 621.

Bartramia Floerke (Bartramiac.) 3. 632.

Bartramia Hedw. (Bartramiac.) 3. 622, 635, 4209.

B. breviseta Lindb. 3. 638, Fig. 48+A-F.

B. defoliata C. Müll. 3. 640, Fig. 483 E-J. B. flavicans Mitt. 3. 639, Fig. 482 A-F.

B. fragilifolia C. Müll. 3. 639, Fig. 482G-M.

B. pomiformis Hedw. 3. 638, Fig. 481 G-K.

B. secunda Schimp. 3. 640, Fig. 483A-D. Bartramia Mitt. (Bartramiae.) 3. 634.

Bartramia Sw. (Bartramiae.) 3. 644, 653.

Bartramia Tayl. (Bartramiac.) 3. 634.

Bartramia Turn. (Bartramiac.) 3. 633.

Bartramiaceae 3. 285, 631 — 660, 1209. Bartramidula Bryol. eur. (Bartramiac.) 3. 632, 643.

B. comosa (Hampe et C. Müll.) 3. 643, Fig. 486 H—Q.

B. Wilsoni Bryol. eur. 3. 643, Fig. 486 A-G.

Bartramionsis Kindb. (Polytrichae.) 3. 671, 677.

B. Lescurii (James) 3. 678, Fig. 513 L-R.

Barya Fuckel (Hypocreac.) 1.347,361,362. B. parasitica Fuckel 1.361, Fig. 241 E—G. Basiascum Cavara (Melanconiac.) 1**.405. Basichiton Trevis. (Jungerm. akrog.) 3.110. Basidiella Cooke (Stilbac.) 1**.492,494. Basidio bolus Eidam (Entomophthorac.) 1.135, 136, 138, 141.

B. ranarum Eidam 1. 135, Fig. 121 C; 136, Fig. 122 A; 141, Fig. 127.

Basidiomycetenflechten 1*. 237-240.

Basidiomycetes 1**. 1-346.

Basidiophora Roze et Cornu (Peronosporac.) 1. 112, 114.

B. entospora Roze et Cornu 1. 114, Fig. 98. Bathelium Ach. (*Trypetheliac*.) 1*. 70.

Bathelium (Ach.) Müll. Arg. (Trypetheliac.)

Bathelium Trevis. (Trypetheliac.) 1*. 71.

Bathmium Fée (Polypodiac.) 4. 183.

Bathypteris Eichw. (Filical.) 4. 507.

Batrachospermeae (Helminthocladiac.) 2. 329.

Batrachospermum Roth (Helmintho-cladiac.) 2. 329, 330; 4a. 60, Fig. 51 J.

B. Crouanianum Sirodot 2. 330, Fig. 200 A—C.

B. moniliforme Roth 2. 330, Fig. 201A-F. Battarina Sacc. (Hypocreae.) 1. 364.

Battarrea Pers. (Tulostomatac.) 1**. 342, 344, 357, 557.

B. Stevenii Fries 1**. 344, Fig. 181 *B—D*. B. Tepperiana Ludw. 1**. 344, Fig. 181 *A*.

Battersia Reinke (Sphacelariac.) 2. 193,

B. mirabilis Reinke 2. 193, Fig. 135 A. Baumanniella P. Henn. (Clavariac.) 1**.

130, 131.

B. togoensis P. Henn. 131, Fig. 71 A—C. Baxteria Van Heurek (*Bacillariac*.) 1b. 100, 101.

B. Brunnii Van Heurek 1b. 100, Fig. 177 A, B.

Bayerhofferia Trevis. (Lichen.) 1*. 240. Bazzania S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 95, 100.

B. inaequilatera (Lindenbg.) Ktze 3. 400, Fig. 54 E.

B. Liebmanniana (G. et L.) Ktze. 3. 400, Fig. 54 D.

B. Novae Hollandiae (Nees) Ktze. 3. 100, Fig. 54 A—C.

B. trilobata 3. 66, Fig. 38.

Bazzania Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 100, 101.

Beccaria C. Müll. (Pottiac.) 3. 424.

Beccariella Ces. (Telephorac.) 1**. 118, 127.

Bechera Sternbg. (Calamariac.) 4. 553.

Beckettia C. Müll. (Pottiac.) 3. 419.

Beckhausia Hampe (Trypetheliac.) 1*. 69.

Beggiato a Trevis. (Beggiatoac.) 1a. 41.

B. alba (Vauch.) Trevis. 1a. 41, Fig. 47.

Beggiatoaceae 1a. 13, 41.

Beinertia Goepp. (Filical.) 4. 499.

Belemnopteris O. Feistm. (Filical.) 4. 503.

Bellerochea Van Heurck (Bacillariac.) 1b. 89, 90.

B. malleus (Brightw.) Van Heurck 1b. 90, Fig. 149 A, B.

Bellia Broth. (*Hookeriac.*) 3. 919, 923, 1233.

B. straminea (Mitt.) 3. 923, Fig. 675 A-E.

Bellincinia Raddi (Jungerm. akrog.) 3.

B. rotundifolia Schiffn. 3. 116, Fig. 67 A-D.

Bellincinioideae (Jungerm. akrog.) 3. 75, 145.

Bellinginia Rchb. (Jungerm. akrog.) 3. 116. Bellotia Harv. (Sporochnac.) 2. 237, 238.

B. eriophorum Harv. 2. 237, Fig. 161 A; 238, Fig. 162 A, B.

Belonia Koerb. (Pyrenulac.) 1*. 62. 67.

Belonidium Mont. et Dur. (Mollisiac.) 1. 210, 213, 214.

B. pruinosum (Jerd.) Rehm 1. 214, Fig. 167 A—C.

Beloniella Sacc. (Mollisiac.) 1, 210, 216, 217.

B. graminis (Desm.) Rehm 1. 216, Fig. 168 *M*—O.

Beloniella Th. Fr. (Verrucariac.) 1*. 57.

Beloniella (Th. Fr.) A. Zahlbr. (Verrucariac.) 1*. 57.

Belonioscypha Rehm (Helotiac.) 1.194, 206.

B. ciliatospora (Fuck.) Rehm 1. 206, Fig. 161 A-C.

B. vexata (De Not.) Rehm 1. 206, Fig. 161 D, E.

Belonium Sacc. (Helotiac.) 1. 194, 205.

Belonopsis Sacc. (Mollisiac.) 1. 210, 214.

B. Uredo Rehm 4. 244, Fig. 467 D-F. Beltraminia Trevis. (Buelliac.) 4*. 233.

Beltraminia (Trevis.) Malme (Buelliac.) 1*. 233; 233, Fig. 122 C.

Beltrania Penzig (Dematiac.) 1**. 472, | Biatorina Müll. Arg. (Lecideac.) 1*. 134. 475, 476. B. rhombica Penzig 1**. 475, Fig. 247 G. Beltranieae (Dematiac.) 1**. 472. Belvisia Mirb. (Schizaeac.) 4. 362. Benettitaceae 4. 474. Benettiteae (Filical.) 4. 474. Benizia Deb. et Ett. (Filical.) 4. 495. Berengeria (Buelliac.) 1*. 232, 233. Berengeria (Lecanorac.) 1*. 205. Berengeria Mass. (Cladoniac.) 1*. 141. Berengeria Trevis. (Buelliac.) 1*. 205, 232. Bergeria Presl (Lepidodendrac.) 4. 726, 735; 726, Fig. 422. Berggrenia Cooke (Bulgariac.?) 1. 232, 240. Bergonia Temp. (Bacillariac.) 1b. 77, 81. B. barbadensis Temp. 4b. 84, Fig. 430. Berkelella Sacc. (Hypocreac.) 1.346,351. Berkeleya Schütt (Bacillariac.) 1b. 132. Berlesiella Sacc. (Melogrammatac.) 1.478, Bernhardia Willd. (Psilotac.) 4. 619. Bernoullia Heer (Filical.) 4. 495. Bertholdia Lagerh. (Mycoideac.) 2. 105, 160. Bertholdia Schmitz (Nematostomac.) 2. 523, 526. Bertia De Not. (Sphaeriac.) 1. 394, 399; 1*. 240. B. moriformis (Tode) De Not. 4. 399, Fig. 257 D, E.Bertiella Sacc. (Sphaeriac.) 1. 399. Bescherellea Dub. (Cyrtopodac.) 3. 702, 766, 1215. B. Cyrtopus Fr. Müll. 3. 767, Fig. 575A - G. Bestia Broth. (Cryphaeac.) 3. 852, 858, B. longipes (Sull.) 3. 859, Fig. 631 A-F. Biagia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 57. Biatora Koerb. (Lecideac.) 1*. 132. B. immersa (Web.) Arn. 1*. 28, Fig. 21 D, B. sanguineoatra Wulf. 4*. 5, Fig. 4 A, B. Biatora Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 132. Biatorella De Not. (Acarosporac.) 1. 93, 150, 151, 152. Biatorella De Not. (Patellariac.) 1.222, B. resinae (Fr.) Rehm 1. 230, Fig. 176 D, E.

Biatoridium Lahm (Acarosporac.) 1*. 152.

Biatoridium Lahm (Patellariae.) 1. 230.

Biatorina (Lecideac.) 1*. 136.

Biatorinopsis (Gyalectac.) 1*. 126. Biatorinopsis Müll. Arg. (Gyalectac.) 1*. 125. Bibliarium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 102. Biceratium Vanhöffen (Peridiniac.) 1b. 20. Bichatia Turpin (Chlorophyc.) 2. 27. Bichatia Turpin (Chroococcac.) 1a. 54. Bicoeca L. Clark (Bicoecac.) 1a. 122. 132. B. dissimilis Stokes 1a. 132, Fig. 88 D. B. lacustris J. Clark 1a. 122, Fig. 79 A. B. socialis Lauterb. 4a. 422, Fig. 79 B. Bicoecaceae 1a. 117, 121—123. Bicosoeca Bütschli (Bicoecac.) 1a. 123. Bicosoeca Kent (Amphimonadac.) 1a. 140. Biericium Sorokin (Lagenidiac.) 1**. 528. Biddulphia Gray (Bacillariac.) 1b. 42, 47, 92, 93. B. (Odontella) aurita (Lyngbye) Bréb. 1b. 93, Fig. 458 A—C. B. (Eubiddulphia) pulchella Gray 1b. 42, Fig. 54 A-C; 93, Fig. 457. B. (Cerataulus) Smithii (Rop.) Van Heurck 1b. 47, Fig. 57 A, B. Biddulphieae (Bacillariac.) 1b. 56, 87. Biddulphiinae (Bacillariac.) 1b. 56, 92. Biddulphioideae (Bacillariac.) 4b. 56, 85. Bjerkandera Karst. (Polyporac.) 1**. 163, 165, 166. Bifariella C. Müll. (Rhizogoniac.) 3. 617. Bifida Stackh. (Rhodophyllidac.) 2. 376. Bifrontia Norm. (Moriolac.) 1*. 52. Bifurcaria Stackh. (Fucac.) 2. 279, 282. Bilimbia (Lecideac.) 1*. 136. Bilimbia De Not. (Lecideac.) 1*. 135. Bilimbia Müll. Arg. (Lecideac.) 1*. 135. Bilobites Dekay (Algae) 2. 549. Bindera (Harv.) J. Ag. (Rhodymeniac.) 2. 398, 403. Bindera J. Ag. (Ceramiac.) 2. 499. Binderella Schmitz (Gelidiac.) 2. 341, 342, 343. B. neglecta Schmitz 2. 343, Fig. 208 G, II. Binderelleae (Gelidiac.) 2. 341, 342. Binuclearia Wittr. (Ulotrichae.) 2. 84. B. tatrana Wille 2. 84, Fig. 50. Birkenreizker (Lactaria torminosa Schaeff.) 1**. 113. Birkenschwamm (Polyporus betulinus Bull.) 1**. 163. Bispora Corda (*Dematiac*.) 1**. 470, 471, B. monilioides Corda 1^{**} . 470, Fig. 245 F. Bisporeae (Dematiac.) 1**. 471. Biatorina (Mass.) Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 134. Bisporella Sacc. (Helotiac.) 1. 207.

Bissetia Broth. (Neckerac.) 3. 835, 846. B. lingulata (Mitt.) 3. 846, Fig. 626 A—H. Bitter Rot (Melanconium fuligineum Scriba et Viala) 4**. 405.

Bivonella Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, 353. Bizozzeria Speg. (Sphaeriac.) 1. 403.

Bizzozeria Sacc. et Berl. (Cucurbitariac.)
1. 408.

Bizzozeriella Speg. (Tubulariac.) 1**. 500, 504.

Black Fern (Cyathea medullaris Sw.) 4. 129. Black Knot (Plowrightia morbosa Schwein.) 1. 378.

Blandowia Willd. (Anthocerotac.) 3. 440. Blasia Fries (Jungerm. anakrog.) 3. 52, 53, 56.

Blasia L. (Jungerm. anakrog.) 3. 50, 57. B. pusilla L. 3. 43, Fig. 24; 45, Fig. 26. Blasia Sande Lac. (Anthoceratac.) 3. 439. Blastenia (Mass.) Th. Fr. (Caloplacac.) 4*.

Blastenia Wainio (Caloplacac.) 1*. 226. Blasteniospora Trevis. (Theloschistac.) 1*. 229.

Blastocladia Reinsch (Leptomitac.) 1.

B. Pringsheimii Reinsch 1. 103, Fig. 87.

Blastodesmia Mass. (Pyrenulac.) 1*. 62, 67.

Blastomyces Cost. et Roll (Mucedinac.) 1**. 418, 419, 432.

Blastophysa Reinke (Valoniac.) 2. 148, 149.

Blastotrichum Corda (Mucedinac.) 1**. 447, 448, 449.

B. carneum Preuss 1**. 449, Fig. 232 L. B. confervoides Corda 1**. 449, Fig. 232 K. Blechnidium Moore (*Polypodiac.*) 4. 245.

Blechninae (Polypodiac.) 4. 222, 243.

Blechnopsis Presl (Polypodiac.) 4. 245.

Blechnoxylon R. Etheridge (*Pterophyt.*) 4. 797.

Blechnum L. (*Polypodiac.*) 4. 222, 245, 246, 248, 250; 246, Fig. 130 A-D; 248, Fig. 131 A-G.

B. attenuatum (Willd.) Mett. 4. 248, Fig. 131 B.

B. occidentale L. 4. 246, Fig. 430 A-C.

B. Patersoni (Spreng.) Mett. 4. 248, Fig. 131 A.

B. Plumieri (Desv.) Christ 4. 248, Fig. 434 C.

B. reptans (B. et S.) Christ 4. 248, Fig. 131 F, G.

B. Spicant (L.) Sm. 4. 248, Fig. 131 D, E. Bocksia Goepp. (Calamariac.) 4. 474, 552.

B. volubile Kaulf. 4. 246, Fig. 130 D, E. Blennoria Fries (*Melanconiac*.) 1**. 399, 402, 403.

B. Buxi Fries 1**. 402, Fig. 209 C—F. Blennothallia (Trevis.) Wainio (Collemac.)

1*. 172, 244.

Blennothelia A. Zahlbr. [sphalm.] (Collemac.)
1*. 244.

Blepharacis C. Müll. (Dicranac.) 3. 342.

Blepharidophyllum Angstr. (Jungerm. akrog.) 3. 410, 413.

Blepharocysta Ehrenb. (Peridiniac.) 1b. 12, 23, 24.

B. splendor maris Ehrenb. 4b. 24, Fig. 34 A, B.

B. striata Schütt 1b, 12, Fig. 15; 24, Fig. 34 C.

Blepharostoma Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 97, 402.

Blepharostoma S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 404.

B. setiformis (Ehrh.) S. O. Lindb. 3. 405, Fig. 57 F, G.

B. trichophyllum (L.) Dum. 3. 405, Fig. 57 A—E.

Blepharozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 108, 109.

Blepharozia Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 414. Blindia Broth. (Dicranac.) 3. 306, 4176.

Blindia Bryol. eur. (Dicranac.) 3. 304, 306, 4176.

Blindia C. Müll. (Dicranac.) 3. 306, 348. Blindiadelphus Lindb. (Dicranac.) 3. 306. Blitrydium De Not. (Trybliac.) 4. 253.

Blodgettia Harv. (Cladophorac.) 2. 118.

Blodgettia Wright (Dematiac.) 1**. 476, 479, 480.

B. Bornetii Wright 4**. 479, Fig. 249 H. Blossevillea Aresch. (Fucac.) 2. 284.

Bloxamia Berk. et Br. (Melanconiac.) 1**. 399, 403.

Blumenavia A. Möll. (Clathrac.) 1**. 281, 282, 283.

B. rhacodes A. Möll. 1**. 282, Fig. 130 A—B.

Blutreizker (*Lactaria deliciosa* L.) 4**. 442, 248.

Blytia Endl. (Jungerm. anakrog.) 3. 55.

Blyttia Nees (Jungerm. anakrog.) 3. 55.

Blyttia Sande Lac. (Jungerm. anakrog.) 3. 57.

Blyttia Sap. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Blyttia Syn. Hep. (Jungerm. anakrog.) 3. 54.

Bodo Burnett (Oicomonadac.) 1a. 119.

Bodo Ehrenb. (Bodonac.) 1a. 135.

Bodo Ehrenb. (Monadac.) 1a. 133.

Bodo Ehrenb. (Peranemac.) 1a. 183.

Bodo (Ehrenb.) Stein (Bodonac.) 1a. 99, 134; 99, Fig. 65 A.

B. edax Klebs 1a. 135, Fig. 90 A.

B. saltans Ehrenb. 4a. 435, Fig. 90 B.

Bodo Fischer (Bodonac.) 4a. 435.

Bodo Kent (Tetramitac.) 1a. 144.

Bodonaceae 4a. 148, 133—137.

Boerlagella Penz. et Sacc. (Sphaeriac.)

Bohleria Trevis. (Dermatocarpae.) 1*. 60. Bolacotricha Berk. et Br. (Dematiae.) 1**. 457, 467.

Bolbitis Schott (Polypodiae.) 4. 198.

Bolbitius Fries (Agaricae.) 1**. 204, 206.

B. titubans (Bull.) Fr. 1**. 206, Fig. 108 A.

Boleteae (Polyporac.) 1**. 152, 188.

Boletinus Kalchbr. (Polyporae.) 1**. 194, 195.

Boletopsis P. Henn. (*Polyporae*.) 1**. 188, 194, 195.

B. luteus (L.) P. Henn. 4**. 495, Fig. 403 A-D.

Boletus Dill. (Polyporac.) 4**. 494.

Boletus Dill. (*Polyporae*.) 4**. 488, 491, 493, 495.

B. scaber Bull. 1**. 193, Fig. 102 A, B.

B. subtomentosus Fries 1**. 195, Fig. 103A.

Boletus Kalchbr. (*Polyporae*.) 4**. 494. Boletus Pers. (*Polyporae*.) 4**. 196.

Bolinia Nitschke (Xylariac.) 1. 481, 482.

Bombardia Fries (Sphaeriae.) 1.394,399,400.

B. fasciculata Fries 1. 399, Fig. 257 G-J. Bombardiastrum Pat. (Sphaeriae.) 1. 395, 404.

Bombyliospora De Not. (*Lecideac*.) 4*. 129, 136, 243.

B. pachycarpa (Del.) De Not. 1*. 130, Fig. 63 L.

Bombyliospora Müll. Arg., Tuckerm., Wainio (Lecideac.) 1*. 136.

Bommerella E. Marchal (Chaetomiae.) 1. 387, 389.

B. trigonospora E. Marchal 1. 389, Fig. 252 H, J.

Bommeria Fourn. (Polypodiac.) 4. 262.

Bonaventura Deb. et Ett. (Filical.) 4. 495.

Bonia Pat. (Thelephorae.) 1**. 118, 123.

B. flava (Berk.) Pat. 1**. 122, Fig. 68 G, H.

Bonnemaisonia C. Ag. (Bonnemaisoniac.) 2. 418, 419, 420.

B. asparagoides (Woodw.) C. Ag. 2. 419, Fig. 239 B.

Bonnemaisoniaceae 2. 305, 417-420.

Bonordenia Schulzer (Hypocreac.) 1. 349.

Bonplandiella Speg. (Tuberculariae.) 1**. 511, 513.

Boodle a Murr. et De Toni (Valoniac.) 2.

Boreoselaginella Warb. (Selaginellac.) 4.673. Born et el la Mun.-Chalmas (Dasyeladac.) 2. 456, 458.

Bornetia Thuret (Ceramiae.) 2. 483, 488.

B. secundiflora (J. Ag.) Born. 2, 488, Fig. 268 C.

Bornia Sternb. (Calamariae.) 4. 553, 558.

Borrera Ach. (*Physciac.*) 4*. 234, 236. Borrera Ach. (*Theloschistac.*) 4*. 230.

Boryna Gratel. (Ceramiac.) 2. 501.

Borzia Cohn (Oscillatoriae.) 1a. 63, 65, 66.

B. trilocularis Cohn 1a. 65, Fig. 52 E.

Boschia Mont. (Marchantiac.) 3. 26.

Bostrychia Mont. (Rhodomelae.) 2. 428, 450, 454.

B. Hookeri (Harv.) J. Ag. 2. 454, Fig. 253 A, B.

Bostrychonema Ces. (*Mucedinae*.) 1*. 445, 446, 447.

B. alpestre Ces. 1*. 446, Fig. 231 J.

Bothrodendraceae 4. 717. 739-740, 753.

Bothrodendron Lindl. et Hutt. (Bothrodendrae.) 4. 739, 746.

B. minutifolium 4. 739, Fig. 432.

Botrychium Sw. (Ophioglossac.) 4. 472.

Botrychium Sw. (Ophioglossac.) 4. 452, 457, 462, 463, 465, 469.

B. Lunaria Sw. 4. 457, Fig. 259 B, D; 464, Fig. 260 C—E.

B. virginianum Sw. 4. 452, Fig. 258 B-F; 463, Fig. 264 A-C.

Botrydiaceae 2. 28, 123—125.

Botrydina Bréb. (Pleurococcac.) 2. 59.

Botrydiopsis Borzi (Botrydiae.?) 2. 125.

Botrydiopsis Grev. (Pleurococcae.) 2. 59.

Botrydium Wallr. (*Botrydiae*.) 2. 123, 124, 125.

B. granulatum (L.) Grev. 2. 123, Fig. 82. Botryocarpa Grev. (Delesseriae.) 2, 408, 414. Botryocladium Preuss (Mucedinae.) 1**.

844. Botryococcus Kütz. (Tetrasporae.) 2.44, 47, 51. Botryococcus Braunii Kütz. 2. 44, Fig. 25. Botryocystis Kütz. (Volvacac.) 2. 42.

Botryodiplodia Sacc. (Sphaerioidac.) 4**. 370, 371, 372.

B. Chamaeropsis Delacr. 1**. 371, Fig. 195 M, N.

B. Panacis (Fries) Starb. 1**. 371, Fig. 195 O-R.

Botryoglossum Kütz. (Delesseriac.) 2. 408, 411.

Botryogramma Fée (*Polypodiac.*) 4. 279. Botryomonas Schmidle (*Cryptomonadin*) 1a. 168.

B. natans Schmidle 1a. 168, Fig. 122. Botryonipha Preuss (Stilbac.) 1**. 489. Botryopes Preuss (Stilbac.) 1**. 490. Botryophora Bomp. (Codiac.) 2. 143. Botryophora J. G. Ag. (Dasyeladac.) 2.

156, 157. Botryopteridaceae Ren. 4, 477, 479. Botryopteris Presl (Ophioglossac.) 4, 472. Botryopteris Ren. (Filical.) 4, 478, 479, 491, 510.

B. forensis Ren. 4. 478, Fig. 268 A, B. Botryosphaeria Ces. et De Not. (Melogrammatae.) 1. 477, 478, 479.

B. melanops (Tul.) Wint. 4. 479, Fig. 283 A—D.

Botryosphaeria De Not. (Hypocreac.) 1.360. Botryosporium Corda (Mucedinac.) 1**. 418, 428, 429.

B. pulchrum Corda 4**. 429, Fig. 221 F. Botryosporium Schwein. (Dematiae) 4**. 483.

Botryothallus Klotzsch (Polypodiac.) 4. 195, 198.

Botryotrichum Sacc. et March. (Dematiac.) 1**. 457, 467, 468, 558.

B. piluliferum Sacc. et March. 1**. 468, Fig. 243 C.

Botrytideae (Mucedinac.) 4**. 416, 418. Botrytis Mich. (Mucedinac.) 1**. 419, 435,

B. cinerea Pers. 4**. 436, Fig. 226 C.

B. Douglasii Tub. 1**. 436, Fig. 226 A.

B. gemella (Bon.) Sacc. 1**. 436, Fig. 226 G.

B. geniculata Corda 1**. 436, Fig. 226D.

B. granuliformis Sacc. 1**. 436, Fig. 226E.

B. Preußii Sacc. 1**. 436, Fig. 226 F.

B. tenella Sacc. 1**. 436, Fig. 226 B. Botrytites Mich. (Hymenomycet.) 1**.

522. Bottaria (*Pyrenulac.*) 4*. 68.

Bottaria Mass. (Trypetheliac.) 1*. 69, 71. Boudiera Cooke (Ascobolac.) 1. 189, 191, 192.

B. areolata Cooke et Phill. 1.192, Fig. 154A. Boudierella Cost. (Entomophthorae.) 1**. 531.

Boudierella Sacc. (Ascobolac.) 1**. 532. Bovilla Sacc. (Sordariac.) 1. 390, 393; 1**. 542.

Bovista Pers. (*Lycoperdac*.) 1**. 315, 319. B. nigrescens Pers. 1**. 319, Fig. 164 A, B. B. plumbea Pers. 1**. 319, Fig. 164 C. Bovistella Morgan (*Lycoperdac*.) 1**. 315, 319

Bowiesia Grev. (Bonnemaisoniae.) 2. 419. Bowmannites Binney (Sphenophyllae.) 4. 518.

Bowringia Hook. (*Polypodiac.*) 4. 251. Brachelyma Schimp. (*Fontinalac.*) 3. 731, 1213.

Brachiolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 149, 128.

Brachsenkraut (Isoetes L.) 4. 776.

Brachtia Trevis. (Chlorophyc.) 2. 27.

Brachyblepharis Syn. Hep. (Marchantiac.) 3. 34.

Brachycladia Sonder (*Chaetangiae.*) 2. 338. Brachycladites Corda (*Hyphomycet.*) 1**. 523.

Brachycladium Corda (Dematiac.) 1**. 481. Brachydesmium Sacc. (Dematiac.) 1**. 477. Brachymenium Schwaegr. (Bryac.) 3. 542, 555, 1204.

B. Borgenianum Hampe 3. 555, Fig. 416 *A*, *G*.

B. coarctatum (C. Müll.) 3. 556, Fig. 417

A—E.

B. exile (Doz. et Molk.) 3. 556, Fig. 417 *F*, *G*.

B. pulchrum Hook. 3. 557, Fig. 418 A-G.

B. radiculosum (Schwaegr.) 3. 557, Fig. 418 H-N.

B. Regnellii Hampe 3. 559, Fig. 419 A—F. Brachymenium Tayl. (Bryac.) 3. 560.

Brachymitrium Tayl. (Splachnac.) 3. 500. Brachyodon Fürnr. (Dicranac.) 3. 304.

Brachyodontium Bruch (Dicranac.) 3. 304.

B. trichodes (Web. fil.) Bruch 3. 305. Fig. 478 E - G.

Brachyodus Bryol. germ. (Dicranac.) 3. 304. Brachypoda Broth. (Neckerac.) 3. 798. Brachypuccinia Dietel (Pucciniac.) 4**. 66.

Brachysira Kütz. (Bacillariac.) 1b. 129.

Brachysorus Presl (Polypodiac.) 4. 222.

Brachysporium Sacc. (Dematiac.) 1**. 476, 479, 480.

B. stemphylioides (Corda) Sacc. 1**. 479, Fig. 249 E.

Brachysteleum Reichb. (Grimmiae.) 3.440. Brachysteleum Schimp. (Grimmiae.) 3.441, 1196.

Brachytheciaceae 3.1128—1166, 1238. Brachythecium Bryol. eur. (*Brachytheciac.*) 3.4129, 1140, 1238.

B. acuminatum (Hedw.) 3. 1141, Fig. 807 A—E.

B. Buchanani (Hook.) 3. 1142, Fig. 808 A-E.

B. paradoxum (Hook. f. et Wils.) 3. 1146, Fig. 809 A—E.

Brachythecium De Not. (Brachytheciac.) 3. 1138, 1148.

Brachythecium Jaeg. (Brachytheciae.) 3

Brachythecium Mitt. (Brachytheciac.)

Brachythecium Schimp. (Brachytheciac.) 3. 1152.

Brachythrix (A. Braun) Hansg. (Chamaesi-phoniac.) 1a. 61.

Brachytrichia Zanard. (Rivulariae.) † a. 85, 88, 90.

B. Balani B. et Fl. 1a. 88, Fig. 60 C.

Brachyuromyces Dietel (Pucciniac.) 1**. 57. Brätling (Lactaria volema L.) 1**. 112.

Brainea Hook. (Polypodiac.) 4. 222, 250, 251.

B. insignis Hook. 4. 250, Fig. 132 D-F. Braithwaitea Lindb. (Hypnodendrac.) 3. 776, 1166, 1167, 1224.

B. sulcata (Hook.) 3. 777, Fig. 582 A—H. Braithwaitea Mitt. (Neckerac.) 3. 776.

Brassia Mass. (Thelotremac.) 1*. 119.

Brassia Wainio (Thelotremac.) 1**. 119.

Braunfelsia Paris (Dicranac.) 3.317, 321, 4182.

B. enervis (Doz. et Molk.) Par. 3. 321, Fig. 189 A—C.

Braunia (Hedwigiac.) 3. 715.

Braunia Bryol. eur. (Hedwigiac.) 3. 714, 717.

B. exsecta C. Müll. 3. 716, Fig. 537 *J*, *K*. B. secunda (Hook.) 3.718, Fig. 538 *A*—*G*. Braunia Hook. f. (*Hedwigiac*.) 3. 720.

Braunia Lesq. (Hedwigiac.) 3. 715.

Braunia Mitt. (Hedwigiac.) 3. 717.

Brauniella C. Müll. (Dicranac.) 3. 341.

Brebissonia Grun. (Bacillariac.) 1b. 131.

Brefeldia Rostaf. (Brefeldiac.) 1. 25, 28.

B. maxima Fries 1. 25, Fig. 14 D.

Brefeldiaceae 1. 15, 28-29.

Brefeldiella Speg. (Microthyriae.) 1. 339, 340.

Bremia Regel (Peronosporae.) 1.113, 116, 117.

B. Lactucae Regel 1. 116, Fig. 101.

Brenner, schwarzer (Gloeosporium ampelophagum Pass.) 1**. 399.

Bresadolia Speg. (*Polyporac.*) 1**. 196, 197.

Bretonia Gebh. et Mh. (Mycel.) 1**. 523. Breutelia Bryol. eur. (Bartramiac.) 3. 654.

Breutelia Schimp. (Bartramiae.) 3. 632, 653, 1210.

B. aciphylla (Wils.) 3, 659, Fig. 501J—M.

B. affinis (Hook.) 3. 654, Fig. 495 B; 654, Fig. 496 A—G.

B. arcuata 3. 180, Fig. 99 D.

B. Brittonii Ren. et Card. 3. 656, Fig. 498 D, F—H.

B. cuspidatissima (C. Müll.) 3. 654, Fig. 495 A; 654, Fig. 496 H--L.

B. fuscoaurea Broth. 3. 658, Fig. 500 A—D.

B. gigantea (Brid.) 3. 657, Fig. 499 A-C.

B. incana (Tayl.) 3. 654, Fig. 495 C; 655, Fig. 497 A—F.

B. integrifolia (Tayl.) 3. 658, Fig. 500 E-G.

B. robusta (Hampe) 3. 654, Fig. 495 E; 659, Fig. 501 E—H.

B. Stuhlmanni Broth. 3. 659, Fig. 501 *A—D*.

B. tomentosa (Sw.) 3. 654, Fig. 495 D; 656, Fig. 498 A—C, E, J.

Briardia Sacc. (Stietidae.) 3. 245, 248.

B. purpurascens Rehm 1. 248, Fig. 183 *C*, *D*.

Briardina Mun.-Chalmas (Algae) 2. 550. Briarea Corda (Mucedinac.) 1**. 418, 431, 432.

B. elegans Corda 1**. 431, Fig. 223 J. Brigantiaea Trevis. (*Lecideac*.) 1*. 137, 244. Brigantiea A. Zahlbr. (*Lecideac*.) 1*. 244.

Brigantiella Sacc. (Lophiostomatae.) 1. 420. Brightwellia Ralfs (Bacillariae.) 1b. 64, 67, 68.

B. hyperborea Grun. 1b. 68, Fig. 89.

Briosia Cavara (Stilbac.) 1**. 493, 495, 496.

B. ampelophaga Cavara 1**. 495, Fig. 256 N, O.

Brissocarpus Bisch. (Marchantiae.) 3. 26. Brittsia White (Filical.) 4. 512.

Brochidium Perty (*Protococcae*.) 2. 68. Brongniartella Bory (*Rhodomelae*.) 2 427, 446, 447.

B. byssoides (Good. et Wood.) Born. 2. 447,

Fig. 249.

Bronzepilz (*Boletus aereus* Bull.) 1**. 112. Broomeia Berk. (*Lycoperdin*.?) 1**. 323. 324.

B. congregata Berk. et Curt. 1**. 323, Fig. 167 A—C.

Broomella Sacc. (Hypocreac.) 1.348, 366. Brothera C. Müll. (Dicranac.) 3.347, 329. B. Leana (Sull.) C. Müll. 3.324, Fig. 189 D. Bruchia Hornsch. (Entodontac.) 3.883. Bruchia Schwaegr. (Dicranac.) 3.290,

B. brevifolia Sull. 3. 291, Fig. 471 A—C. Bruckmannia Sternbg. (Calamariae.) 4. 553.

Brunaudia Sacc. (Penangiac.) 1. 234. Brunchorstia Erikss. (Leptostromatac.) 1**. 391, 392; 1. 233.

B. destruens Erikss. 1. 233.

Brunia Temp. (Bacillariae.) 4b. 71.

B. japonica Temp. 1b. 71, Fig. 102.

Bruniella Van Heurek (Bacillariac.) 4b. 68.
Brussone (Gloeosporium ampelophagum
Pass.) 4**. 399.

Bryaceae 3. 286, 532-601, 1204.

Bryales 3. 2, 243, 268—1172.

Bryeae 3. 534, 544, 1204.

Bryella C. Müll. (Bryac.) 3. 540.

Bryhnia Kaur. (*Brachytheciae*.) 3. 4130, 4157, 4238.

B. Novae Angliae (Sull. et Lesq.) 3. 1158, Fig. 817 A - F.

Bryinae anomalae 3. 288.

Bryobrittonia Williams (Pottiac.) 3.414, 427.

B. pellucida Williams 3. 427, Fig. 280 A
—E.

Bryocladia Schmitz (Rhodomelac.) 2. 427, 442.

Bryoideae J. G. Ag. (Caulerpac.) 2. 136. Bryoidiopsis C. Müll. (Fissidentac.) 3. 353. Bryoidium C. Müll. (Fissidentac.) 3. 353, 1187.

Bryolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3.

Bryomnium Card. (Mniac.) 3. 4206. Bryophagus Nitschke (Gyalectac.) 4*. 426.

Bryophyta 3. 1-1246.

Bryopogon Link (Usneae.) 1*. 219.

Bryopogon (Link) A. Zahlbr. (Usneac.) 4*.

Bryopsidaceae 2. 28, 127-129.

Bryopsis Lam. (Bryopsidac.) 2. 128, 129.

B. plumosa (Huds.) Ag. 2. 128, Fig. 84.

Bryopteris Lindenbg. (Jungerm. akrog.) 3. 119, 130.

B. fruticulosa Tayl. 3. 117, Fig. 68 C; 123, Fig. 69 A.

Bryopteris Nees (Jungerm. akrog.) 3. 129, 130.

Bryopteris Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3.

Bryothamnion Kütz. (Rhodomelac.) 2.427, 442.

Bryotypus Hag. (*Bryac.*) 3. 569, 4205. Bryoxiphieae (*Dicranae.*) 3. 286, 290, 303.

Bryoxiphieae (*Dicranac.*) 3. 286, 290, 303. Bryoxiphium Mitt. (*Dicranac.*) 3. 303.

B. norvegicum Mitt. 3. 303, Fig. 177 A, B. Bryum (Aulacomniac.) 3. 624.

Bryum (Bryac.) 3. 543, 598.

Bryum (Georgiac.) 3. 668.

Bryum auct. (Bryac.) 3. 546, 552.

Bryum Bryol. eur. (Bryac.) 3. 545.

Bryum C. Müll. (Bryac.) 3. 555.

Bryum Dicks. (Bartramiac.) 3. 641.

Bryum Dicks. (Bryac.) 3. 561, 563.

Bryum Dicks. (Catascopiac.) 3. 630.

Bryum Dicks. (Georgiac.) 3. 669.

Bryum Dicks. (Meesiac.) 3. 627.

Bryum Dill. (Bartramiac.) 3. 644.

Bryum (Dill.) Schimp. (Bryac.) 3.542,564, 1205; 488, Fig. 405 C, D.

B. amoenum Broth. 3. 593, Fig. 443A—F.

B. appressifolium Broth. 3. 582, Fig. 437 D—H.

B. arcticum (R. Br.) 3. 568, Fig. 425 A, B.

B. argenteum L. 3. 458, Fig. 78 A—E; 183, Fig. 402; 234, Fig. 443 F.

B. autumnale Limpr. 3. 577, Fig. 434A--C.

B. bimum Schreb. 3. 204, Fig. 123 C.

B. blandum Hook. f. et Wils. 3. 594, Fig. 442 A-F.

B. Bohnhofii C. Müll. 3. 597, Fig. 448 A-C.

B. bulbifolium Lindbg. 3. 582, Fig. 437 A-C.

B. caespiticioides C. Müll. 3. 588, Fig. 440 A—F.

B. calophyllum R. Br. 3. 573, Fig. 420 A.

B. campylothecium Tayl. 3. 595, Fig. 446 A-D.

B. chryseum Mitt. 3. 585, Fig. 438 A-E.

B. cirratum Hoppe et Hornsch. 3. 562, Fig. 424 J.

Bryum coronatum Schwaegr. 3. 587, Fig. | Bryum Huds. (Polytrichae.) 3. 673. 439 A - F.

B. densifolium Brid. 3. 596, Fig. 447A—C.

B. dolomiticum Kaur. 3. 572, Fig. 428

B. erythrocarpum Schwaegr. 3. 239, Fig. 145B, C.

B. fallax Wittr. 3. 565, Fig. 423 D.

B. flaccum Wils. 3. 578, Fig. 435 A—E.

B. formosum Mitt. 3. 598, Fig. 449 A, B.

B. fulvellum Wils. 3. 569, Fig. 426 A-F.

B. gambirensis C. Müll. 3. 587, Fig. 439 G—L.

B. Gilliesii Hook. 3. 575, Fig. 432 A—H.

B. globosum Lindb. 3. 570, Fig. 427A-D.

B. inclinatum (Sw.) 3. 565, Fig. 423 B.

B. laevigatum Hook. f. et Wils. 3. 594, Fig. 445 A - D.

B. lapponicum Kaur. 3. 572, Fig. 428A-C.

B. leptothecium Tayl. 3. 595, Fig. 446

B. mammillatum Lindb. 3. 577, Fig. 434 D-F.

B. maritimum Bomans 3. 566, Fig. 424 D—H.

B. Marratii Wils. 3. 566, Fig. 424A - C.

B. megamorphum C. Müll. 3. 597, Fig. 448 D—F.

B. oblongum Lindb. 3. 585, Fig. 438F-K.

B. oediloma C. Müll. 3. 575, Fig. 431A—F.

B. pachyloma Card. 3. 594, Fig. 444A—D.

B. pallens (Sw.) 3. 565, Fig. 423 E.

B. pendulum Hornsch. 3. 565, Fig. 423 A.

B. perspinidens Broth. 3. 596, Fig. 447 D, E.

B. pseudotriquetrum (Hedw.) 3. 565, Fig. 423 F.

B. purpurascens (R. Br.) 3, 573, Fig. 429B.

B. roseum (Dill.) Schreb. 3. 179, Fig. 97.

B. sinuosum Ryan 3. 581, Fig. 436A-F.

B. splachnoides (Harv.) C. Müll. 3. 576, Fig. 433 A - F.

B. timmiostomoides Philib. 3. 574, Fig. 430 A-F.

B. uliginosum (Bruch) 3. 565, Fig. 423 C.

B. weberaceum Besch. 3, 590, Fig. 441 A-G.

Bryum Eliz. Brit. (Mniac.) 3. 604.

Bryum Grev. (Bryac.) 3. 554.

Bryum Gunn. (Bartramiae.) 3. 632.

Bryum Hedw. (Leptostomac.) 3. 602.

Bryum Hook. (Mniac.) 3. 605.

Bryum Hook. (Rhizogoniac.) 3. 621.

Bryum Huds. (Bryac.) 3. 545.

Bryum L. (Hedwigiac.) 3. 714.

Bryum L. (Meesiac.) 3. 627, 628.

Bryum L. (Polytrichac.) 3. 671.

Bryum Neck. (Polytrichae.) 3. 685.

Bryum Neck. (Weberac.) 3. 663.

Bryum Sw. (Hypnodendrac.) 3. 1170.

Buellia (Lecideac.) 1*. 137.

Buellia De Not. (Buelliac.) 4*. 231.

Buelliaceae 1*. 112, 230 - 233, 242.

Buglossus Wahlenbg. (Polyporac.) 1**. 188.

Bulbochaete Ag. (Oedogoniac.) 2. 110,

B. elachistandra Wittr. 2. 110, Fig. 73 E-G.

Bulbocoleon Pringsh. (Chaetophorac.) 2. 92, 96.

B. piliferum Pringsh. 2. 96, Fig. 60.

Bulgaria Fries (Cenangiac.) 1. 232, 238.

B. polymorpha (Oed.) Wettst. 1. 238, Fig. 480 A-D.

Bulgarieae (Cenangiac.) 1. 231.

Bulgariella Karst. (Cenangiac.) 1. 232,

Bullaria DC. (Melanconiac.) 1**. 406, 407.

B. Umbelliferarum DC. 1**. 406, Fig. 211 O, P.

Bulliardella Sacc. (Hysteriac.) 1. 276.

Bumilleria Borzi (Ulotrichae.) 2.83,84,85.

B. Borziana Wille 2. 83, Fig. 49.

Bunodea Mass. (Pyrenulac.) 1*. 67.

Burkardia Schmid (Cenangiac.) 1. 239.

Burnettia Grout (Brachytheciac.) 1. 4133, 1134.

Burrillia Setch. (Tilletiac.) 1**. 22.

Bursaria O. F. Müll. (Peridiniac.) 4b. 20.

Bursulla Sorok. (Monadin.) 1. 38.

Bursullineae Zopf (Monadin.) 1.38.

Buthotrephis Hall. (Algae) 2. 550.

Butterpilz (Boletus luteus L.) +**. +12, +95.

Buxbaumia Hall. (Buxbaumiac.) 3. 666.

B. aphylla L. 3. 455, Fig. 75 A—E; 156, Fig. 76 A; 206, Fig. 125 A, B; 233, Fig. 442 B, C; 274, Fig. 468 K; 666, Fig. 506 A - C.

B. indusiata Brid. 3. 663, Fig. 505 A.

Buxbaumia Schmid (Weberac.) 3. 663.

Buxbaumiaceae 3. 287, 664-666.

Byssiplaca Mass. (Lecanorac.) 1*. 202.

Byssocarpon Wainio (Chiodectonac.) 1*. 103.

Byssocaulon (Mont.) Nyl. (Chrysotrichae.) 1*. 242.

ByssocystisRiess(Sphaerioidac.) 1**. 350,

Byssocystis textilis Riess 1**. 356, Fig. 186 K-M.

Byssonectria Karst. (*Hypocreac.*) 1*. 116. Byssonectria Karst. (*Hypocreac.*) 1.346, 349.

B. abducens Karst. 1. 349, Fig. 235 D. Bissophitum A. Zahlbr. [sphalm.] (*Lichen.*) 1*. 244.

Byssophoropsis Wainio (Chiodectonac.) 1*. 105.

Byssophorum Wainio (Chiodectonac.) 1*.

Byssosphaeria Cooke (Sphaeriac.) 1*. 239, 244. Byssosphaeria Cooke (Sphaeriac.) 1. 398. Byssospora Mass. (Lecideac.) 1*. 135.

Byssothecium Fuckel (Amphisphaeriac.) 1.

Byssus L. (Mycel.) 1**. 517. Byssus Sw. (Chiodectonac.) 1*. 105. Bythotrephes Hall. (Algae) 2. 550.

C.

Cacodon Lindb. (Bryac.) 3. 547.
Cacosphaeria Speg. (Diatrypac.) 4. 473.
Cacumisporium Preuss (Dematiac.) 4**.
481.
Caenopteris Berg (Polypodiac.) 4. 233.
Caenopus Sacc. (Xylariac.) 4. 487.

Caeoma Link (Uredinal.) 1**. 79.

C. deformans (Berk. et Br.) Tubeuf 1**.

Caeomurus Link (Pucciniac.) 4**. 554. Caepidium J. Ag. (Chordariac.) 2. 226, 230.

Caespitibryum Podp. (Bryac.) 3. 582, 1205. Cafraria Presl (Polypodiac.) 4. 252. Cagniardia Trevis. (Chlorophyc.) 2. 27.

Calamariaceae 4. 551—558; 555, Fig. 348.

Calamariales 4. 11, 551, 558.

Calamariopsis Pot. (Pteridophyt.) 4.797. Calamitea Cotta (Calamariae.) 4.554. Calamites Suckow (Calamariae.) 4.548,

555.

C. ramosus 4. 718, Fig. 409.

Calamitina Weiss (Calamariac.) 4. 556. Calamocladus Schimp. (Calamariac.) 4. 553.

Calamodendron Brongn. (Calamariae.)
4. 554, 555.

Calamodendrostachys Ren. (Calamariae.)
4. 557.

Calamophyllites Grand'Eury (Calama-riac.) 4. 552, 556.

Calamopitys Unger (Cycadofilic.) 4. 787. C. Saturni 4. 787, Fig. 471 A—C.

Calamopitys Wille (Calamariac.) 4. 555.

Calamopsis Solms (Cycadofilic.) 4. 797. Calamopteris Unger (Filical.) 4. 511.

Calamostachys Schimp. (Calamariac.)
4. 548, 557; 552, Fig. 346 A; 557, Fig. 349.

Calamosyrinx Unger (Calamariae.) 4. 511.

Calamphora Cleve (Bacillariac.) 1b. 140. Calathiscus Mont. (Clathrac.) 1**. 283, 287, 289.

C. Sepia Mont. 1**. 287, Fig. 138. Calcareae Rostaf. (Myxogastr.) 1. 15.

Calcarisporium Preuss (Mucedinac.)

1**. 420, 441.

Caldesia Trevis. (*Patellariae*.) 1.221,223.
 C. sabina (De Not.) Rehm 1.223, Fig. 171
 H, J.

Caldesiella Sacc. (Hydnac.) 1**. 148. Calenia Müll. Arg. (Lecanorac.) 1*. 199, 205.

Calialoa Trevis. (Chlorophyc.) 2. 27.

Caliciaceae 1*. 80—83.

Calicium (Caliciaceae.) 1*. 81.

Calicium (Pers.) De Not. (Caliciac.) 1*. 80, 81, 241.

C. hyperellum (Ach.) Pers. 1. 81, Fig. 42A. Callible pharis Kütz. (Sphaerococcac.) 2. 385, 393, 394.

C. ciliata (Huds.) Kütz. 2. 394, Fig. 232 B. Callibryum Wibel (*Polytrichae*.) 3. 671.

Callicosta C. Müll. (Hookeriae.) 3. 949.

Callicosta C. Müll. (Pilotrichae.) 3. 913.

Callicosta Mitt. (Hookeriac.) 3. 936.

Callicostella (Hookeriac.) 3. 936, 949.

Callicostella C. Müll. (Hookeriae.) 3. 936. Callicostella (C. Müll.) Jaeg. (Hookeriae.) 3. 920, 936, 1235.

C. papillata (Mont.) Mitt. 3. 938, Fig. 684 A—G.

Callicostellopsis Broth. (Hookeriac.) 3. 920, 954.

C. meridensis (C. Müll.) 3. 954, Fig. 695 A—E.

Calliergon (*Hypnac.*) 3. 1036, 1037, 1038. Calliergon Lindb. (*Hypnac.*) 3. 1036.

Calliergon Sull. (Hypnac.) 3. 1036.

Calliergon (Sull.) Kindb. (*Hypnac.*) 3. 1022, 1036, 1236.

C. sarmentosum (Wahlenb.) 3. 4036, Fig. 744 A—E.

Callipsygma J. Ag. (Codiac.) 2. 141, 142.

Callipteridium Weiss (Filical.) 4. 485, Calomniaceae 3. 666-667.

C. pteridium (Schloth.) Zeiller 4. 485, Fig. 280; 497, Fig. 217.

Callipteris Bory (Polypodiac.) 4. 224, 228. Callipteris Brongn. (Filical.) 4. 486, 497,

C. conferta (Sternb.) Brongn. 4. 486, Fig. 282; 497, Fig. 298.

C. c. praelongata 4. 486, Fig. 282.

Callithamnieae (Ceramiac.) 2. 483, 489.

Callithamnion Lyngbye (Ceramiac.) 2. 483, 489, 490.

C. corymbosum C. Ag. 2. 490, Fig. 269 A.

C. gracillimum Harv. 2. 490, Fig. 269 B.

Callogramme Fée (Polypodiac.) 4. 224. Callonema Reinsch (Bangiac.) 2. 314.

Callophyllis Kütz. (Gigartinac.) 2. 355, 362, 363.

C. laciniata Kütz. 2. 363, Fig. 220 B-D.

C. variegata (Bory) Kütz. var. prolifera 2. 363, Fig. 220 A.

Callopisma (Caloplacac.) 1*. 228.

Callopisma De Not. (Caloplacac.) 4*. 228.

Calloria Fries (*Mollisiac*.) 4.240,247,248.

C. fusarioides (Berk.) Fries 4. 217, Fig. 169 E - G.

Callorieae (Mollisiac.) 1. 210.

Callosisperma Preuss (Melanconiac.) 1**. 405.

Callymenia J. Ag. (Gigartinac.) 2. 355, 364.

C. reniformis (Turn.) J. Ag. 2. 364, Fig. 221. Callymenieae (Gigartinac.) 2. 355, 362.

Calobryum Nees (Jungerm. anakrog.) 3. 50, 60.

C. Blumei Nees. 3. 64, Fig. 35 D, E.

C. mnioides (Gottsch.) Schiffn. 3. 61, Fig. 35 A - C.

Calocera Fries (Dacryomycetac.) 1**. 97,

C. cornea (Batsch) Fries 1**. 101 Fig. 64, K, L.

C. palmata (Schum.) Fries 1**. 101, Fig. 64 G—J.

C. viscosa (Pers.) Fries 1**. 101, Fig. 64

Calocladia Grev. (Bonnemaisoniac.) 2:419.

Calocladia Lév. (Erysibac.) 1. 331. Calocylindrus Naeg. (Desmidiac.) 2. 11.

Calodiscus Rabh. (Bacillariae.) 1b. 146.

Calodon Quél. (Hydnac.) 1**. 144, 148.

Caloglossa (Harv.) J. Ag. (Delesseriac.) 2. 409, 414.

Calomastia Sacc. (Sphaeriac.) 1. 400, 401.

Calomnion Hook. f. et Wils. (Calomniac.) 3.667.

C. laetum Hook, f. et Wils, 3, 667, Fig. 507 A—H.

Calonectria De Not. (Hypocreac.) 1. 346, 347, 359.

C. Bloxami (Berk. et Br.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 E.

C. decora (Wallr.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 F. Caloneis Cleve (Bacillariac.) 1b. 124.

Calonema Gray (Valoniac.) 2. 151.

Calonema Morgan (Trichiac.) 4**. 525.

Calonemeae (Myxogastr.) 1**. 15.

Calophylloides Kindb. (Bryac.) 3, 573.

Caloplaca (Lecanorac.) 1*. 207.

Caloplaca Th. Fr. (Caloplacae.) 4*. 226, 227.

C. citrina (Hoffm.) Th. Fr. 227, Fig. 449 F.

C. decipiens (Ach.) 227, Fig. 449 E.

C. murorum (Hoffm.) Th. Fr. 227, Fig. 419 A-D.

Caloplacaceae 1*. 112, 226—228.

Calopogeia Carr. et Pears. (Jungerm. akrog.) 3.86.

Caloporus Quél. (Polyporac.) 1**. 171.

Caloscypha Boud. (Pexizae.) 1. 179.

Calosiphonia Crouan (Nematostomac.) 2.

C. vermicularis (J. Ag.) Schmitz 2. 523, Fig. 278A.

Calosphaeria Tul. (Diatrypac.) 4. 473, 474.

C. minima Tul. 1. 474, Fig. 281 C—D.

C. princeps Tul. 1. 474, Fig. 281 A, B.

Calosphaerieae (Diatrypac.) 1. 473.

Calospora Nitschke (Melanconidac.) 1.470.

Calospora Sacc. (Melanconidac.) 1. 468,

Calosporella Schröt. (Melanconidac.) 1. 470. Calostoma Desv. (Calostomatac.) 1**. 339, 340, 557.

C. cinnabarinum (Desv.) Mass. 1**. 340, Fig. 477 D—F.

C. lutescens (Schwein.) Mass. 1**. 340, Fig. 477 A--C.

Calostomataceae +**. 331, 339—341.

Calothricopsis Wainio (Lichinac.) 1*.

C. insignis Wainio 1*. 165, Fig. 84 A, B. Calothrix C. A. Ag. (Rivulariac.) 1a. 85, 86, 87.

C. wembaerensis H. et Schm. 1a. 86, Fig. 59 C.

Calvatia Fries (*Lycoperdac*.) 1**. 316. Calvcella Quél. (*Helotiac*.) 1. 205.

Calycella Sacc. (Helotiac.) 1. 207.

Calycidium Stirt. (Sphaerophorae.) 1*. 85. C. cuneatum Stirt. 1*. 86, Fig. 44 D.

Calycularia Mitt. (Jungerm. anakrog.) 3. 50, 57.

Calymella Presl (Gleicheniac.) 4. 352, 355. Calymmatotheca Zeiller (Filical.) 4. 512. Calymmodon Presl (Polypodiac.) 4. 306.

Calymmotheca Stur (Marattial.) 4. 448, 490, 512.

C. asteroides (Lesq.) Zeill. 4. 449, Fig. 257 IV.

C. avoldensis Stur 4. 449, Fig. 257 I.

C. Frenzlii Stur 4. 449, Fig. 257 II.

C. Stangeri Stur 4. 449, Fig. 257 III.

Calymperaceae 3. 363—380, 4488. Calymperella C. Müll. (*Pottiae*.) 3. 448, 4494.

Calymperes Sw. (Calymperac.) 3. 364, 373, 1189.

C. Ångstroemii Besch. 3. 374, Fig. 237 A.

C. Dozyanum Mitt. 3. 373, Fig. 236 A-D.

C. moluccense Schwaegr. 3. 374, Fig. 237 B.

C. Palisoti Schwaegr. 3. 373, Fig. 236 E.

C. serratum A. Br. 3. 364, Fig. 226 C; 379, Fig. 238 A—D.

Calymperidium (Doz. et Molk.) Lac. 3. 370. Calymperopsis C. Müll. (Calymperac.) 3. 368, 4488.

Calypogeia Corda (Jungerm. akrog.) 3.400. Calypogeia Raddi (Jungerm. akrog.) 3.400. Calypogeia Raddi (Jungerm. akrog.) 3.76, 80.

C. ericetorum Raddi 3. 81, Fig. 43.

C. Liebmanniana (Gottsch.) Spruce 3. 84, Fig. 44.

Calypogeia Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 81. Calypogia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Calyptella Quél. (*Thelephorac.*) 1**. 128. Calypterium Bernh. (*Polypodiac.*) 4. 166.

Calyptopogon Mitt. (*Pottiae.*) 3. 413, 419, 1195.

C. crispatus Hampe 3. 419, Fig. 273 A—C. Calyptoporus Lindb. (Orthotrichae.) 3. 467, 1199.

Calyptospora J. Kühn (*Melampsorac*.) 1**. 39, 46, 47, 548.

C. Goeppertiana J. Kühn 1**. 46, Fig. 29 A—C.

Calyptothecium Broth. et Geh. (Neckerac.) 3. 803.

Calypthothecium Mitt. (Neckerac.) 3.835, 838, 1229.

C. nitidum (Hook.) 3. 838, Fig. 623 A—F. Calyptothecium Mitt. (Neckerac.) 3. 791, 838.

Camarophyllus Fries (Agaricac.) 1. 211, 212. Camarops Karst. (Xylariac.) 1. 481, 482. Camarosporium Schulzer (Sphaerioidac.) 1**. 376.

C. picastrum (Fr.) Sacc. 1**. 376, Fig. 198 D—F.

C. varium (Pers.) Starb. 1**. 376, Fig. 198 A—C.

Camillea Fries (*Xylariae*.) 1. 481, 486, 487.

C. Leprieurii Mont. 1. 486, Fig. 286 E-G. Campanea Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 101. Campanella P. Henn. (Agaricae.) 1**. 198, 199, 200.

C. Buettneri P. Henn. 1**. 200, Fig. 106 C. Campbellia Cooke et Massee (*Polyporac.*) 1**. 188, 189.

Campium Presl (Polypodiac.) 4. 198.

Campolepis Kindb. (Neckerac.) 3. 852.

Camposporium Harkn. (Dematiac.) 1**. 476, 480.

Campsotrichum Ehrenb. (Dematiac.) 1**. 456, 463.

C. Ehrenbergii Corda 1**. 463, Fig. 240D.

C. Eugeniae Pat. 1**. 463, Fig. 240 E. Campsotrichum Ehrenb. (Dematiae.) 1**. 467.

Campteria Presl (Polypodiac.) 4. 290. CamptochaeteReichardt(Lembophyllac.)

3. 864. C. Arbuscula (Hook.) 3. 864, Fig. 634A - E. Camptodium Fée (*Polypodiac.*) 4. 167, 170. Camptodontium Dus. (*Dicranae.*) 3.

1181; 1181, Fig. 831 A—G.

C. Brotheri Dus. 3. 1180, Fig. 831 A — G. Camptolepis (*Neckerac.*) 3. 854, 856.

Camptonyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1.
496, 498, 499.

C. melanopus Thaxt. 4. 498, Fig. 290 J.
Camptopteris Presl (Matoniac.) 4. 350.
Camptosorus Link (Polypodiac.) 4. 230, 231.

Camptosphaeria Fuckel (Gnomoniac.) 1. 447, 449, 450.

C. sulphurea Fuckel 1. 450, Fig. 273 D, E. Camptosporium Link (Dematiae.) 1**. 469 Camptothecium (Brachytheciae.) 3. 4134. Camptothecium Bryol. eur. (Brachy-

theciac.) 3. 1129, 1138.

Fig. 806 A - C.

Camptothrix W. et G. S. West (Camptotrichac.) 1a. 91.

C. repens West 1a. 91, Fig. 62 A.

Camptotrichaceae 1a. 50, 90—92.

Camptoum Link (Dematiac.) 1**. 455, 460, 461.

C. curvatum (Kze. et Schum.) Link 1**. 460, Fig. 238 D.

Campylacea Mass. (Pyrenulac.) 1*. 65.

Campylaephora J. Ag. (Ceramiae.) 2. 485, 502.

Campyliadelphus Lindb. (Hypnac.) 3. 1041,

Campyliadelphus (Lindb.) Broth. (Hypnac.) 3. 1021, 1042.

Campylium Milde (Hypnac.) 3. 1056.

Campylium Mitt. (Hypnac.) 3. 1041.

Campylium Sull. (Hypnac.) 3. 1041.

Campylium (Sull.) Bryhn (Hypnac.) 1021, 1041.

C. decussatum (Hook. f. et Wils.) 3. 1043, Fig. 748 A—D.

C. relaxum (Hook. f. et Wils.) 3. 4043, Fig. 748 E, F.

C. Sommerfeldti (Myr.) 3. 1041, Fig. 747

Campylochaetium Besch. (Dicranac.) 3.

Campylodiscus Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 145, 146, 147.

C. Echeneis Ehrenb. 4b. 447, Fig. 267 A.

C. noricus Ehrenb. 1b. 147, Fig. 267 B. C. superbus Rabh. 4b. 147, Fig. 267 C.

Campylodontium C. Müll. (Entodontac.) 3.

Campylodontium Doz. et Molk. (Entodontac.) 3. 871, 881.

C. Regnellianum (C. Müll.) 3. 882, Fig. 645 A-E.

Campylodontium Mitt. (Entodontae.) 3.884. Campylodontium Schwaegr. (Fabroniac.) 3.

905. Campyloneis Grun. (Bacillariac.) 1b. 121. C. Grevillei (W. Sm.) Grun. 1b. 121, Fig.

223 A - C. Campyloneuron Presl (Polypodiac.) 4. 306,

314; 313, Fig. 163 H.

Campylophyllopsis Broth. (Hypnac.) 3. 1044, 1053.

Campylophyllum Schimp. (Hypnac.) 3. 1042.

Camptothecium lutescens (Huds.) 1. 1139, | Campylophyllum (Schimp.) Broth. (Hypnac.) 3. 1021, 1042.

Campylopodiella Card. (Dicranac.) 3.

C. tenella Card. 3. 1184, Fig. 833 A-G.

Campylopodium (C. Müll.) Besch. (Dicranac.) 3. 307, 311, 1180.

C. euphorocladum (C. Müll.) Besch. 3. 311, Fig. 181 A—E.

Campylopus (Dicranac.) 3. 1184.

Campylopus Brid. (Dieranae.) 3. 317, 330, 4184.

C. atrovirens De Not. 3. 190, Fig. 108 C.

C. brevipilus Bryol. eur. 3, 330, Fig. 193 E; 331 Fig. 195 A, B.

C. flexuosus (L.) Brid. 3. 190, Fig. 108 B; 330, Fig. 493 A—C.

C. Mildei Limpr. 3. 190, Fig. 108 D.

C. Schwarzii Schimp. 3. 330, Fig. 193 D; 331 Fig. 194 A, B.

C. turfaceus Schimp. 3. 190, Fig. 108 A.

Campylopus Brid. (Grimmiac.) 3. 440.

Campylopus C. Müll. (Dicranae.) 3. 330, 334, 336.

Campylopus Limpr. (Dicranac.) 3. 331, 1185.

Campylopus Sull. (Dicranac.) 3.329.

Campylosira Grun. (Bacillariac.) 1b. 112,

C. cymbelliformis (Schmidt) Grun. 1b. 415, Fig. 208 A, B.

Campylostelium Bryol. eur. (Grimmiac.) 3. 440, 442.

C. saxicola Web. et Mohr 3, 443, Fig. 295 A--C.

Campylostylus Shadb. (Bacillariac.) 1b. 115. Campylothelium Müll.Arg. (Paratheliae.) 71, 72.

C. Puiggarii Müll. Arg. 1*. 72 Fig. 37A—D. Cancellata (Sigillariac.) 4. 750.

Cancellophycus Saporta (Algae) 2. 550. Candelaria Koerb. (Lecanorac.) 1*. 207.

Candelaria Mass. (Parmeliac.) 1*. 207, 208, 209.

Candelaria Nyl. (Lecanorae.) 1*. 207.

Candelaria Th. Fr. (Parmeliac.) 1*. 209. Candelariella Müll. Arg. (Lecanorae.) 1*.

199, 207.

C. vitellina (Ehrh.) Müll. Arg. 1*. 206, Fig. 107 D.

Candelariella Wainio (Lecanorac.) 1*. 207. Candollea Mirb. (Polypodiac.) 4. 324.

Candollea Raddi (Jungerm. akrog.) 3. 87, 113.

Cannophyllites Brongn. (Filical.) 4. 501. Cantharelleae (Agaricae.) 1**. 198.

Cantharellus Adans. (Agaricac.) 1**. 201. Cantharellus (Adans.) L. (Agaricac.) 1**.

190, 200, 201.

C. aurantiacus (Wulf.) Fr. 1**. 200, Fig. 106 K.

C. cibarius Fries 1**. 200, Fig. 106 G. Cantharomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 504.

Cantharomyces Thaxt. (Laboulbeniae.) 1. 496, 497, 498.

C. Bledii Thaxt. 1. 498, Fig. 290 F.

Capillaria C. Müll. (Fabroniac.) 3. 908.

Capillaria Corda (Mucedinac.) 1**. 435.

Capillaria Pers. (Mycel.) 1**. 516.

Capillidium (C. Müll.) Broth. (*Neckerae*.) 3. 807, 821, 1226.

Capitularia Floerke (Cladoniac.) 1*. 143.

Capnodiastrum Speg. (Sphaerioidae.) 1**. 363, 365.

Capnodium Mont. (Perisporiae.) 1. 338.

Capronia Sacc. (Pleosporac.) 1. 429, 443.

Capsosiphon Gobi (Ulvac.) 2. 78.

Capsosira Kütz. (Stigonematac.) 1a. 81, 82, 83.

C. Brebissonii Kütz. 4a. 82, Fig. 58 N—P. Cardinitis J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 262.

Cardiochlaena Fée (Polypodiac.) 4. 183.

Cardiomanes Presi (Hymenophyllac.) 4. 405.

Cardiopteris Schimp. (Filical.) 4. 489, 490.

C. polymorpha (Goepp.) Schimp. 4. 489, Fig. 287.

Cardotia Besch. (Leucobryac.) 3. 348.

Carestiella Bres. (Stictidac.) 1**. 533.

Carolopteris Deb. et Ett. (Filical.) 4.512.

Carpacanthus Kütz. (Fucac.) 2. 287.

Carpenterella Mun.-Chalmas (Algae) 2. 550.

Carpoble pharis Kütz. (Ceramiac.) 2.485, 500. Carpoble pharis Kütz. (Ceramiac.) 2.485, 500, 501.

C. flaccida (Turn.) Kütz. 2. 501, Fig. 272 A, B.

Carpobolus Schwein. (Anthocerotac.) 3. 439. Carpocaulon Kütz. (Rhodomelae.) 2. 434.

Carpoceros Dum. (Anthocerotac.) 3. 440.

Carpococcus J. Ag. (Rhodophyllidae.) 2. 368, 374.

Carpodesmia Grev. (*Phaeophyc*.?) 2, 289. Carpoglossum Kütz. (*Fucac.*) 2. 279, 284.

Carpolepidium Palis. (Jungerm. akrog.) 3. 87, 442, 443, 446, 432.

Carpolipum Nees (Anthocerotac.) 3. 139.

Carpomitra Kütz. (Sporochnac.) 2. 238, 239.

Carpopeltis Schmitz (Grateloupiac.) 2. 510, 514.

Carpophyllum Grev. (Fucac.) 2. 279, 286.

Carpothamnion Kütz. (Ceramiae.) 2.504. Carringtonia S. O. Lindb. (Ricciae.) 3.45.

Carteria Dies. (Volvocac.) 2. 38.

Caryospora De Not. (Amphisphaeriac.) 1. 413, 414, 415.

C. putaminum (Schwein.) De Not. 1. 415, Fig. 262 *J*—*L*.

Cassebeeria Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 149, 255, 287, 288.

C. triphylla (Lam.) Kaulf. 4. 149, Fig. 86 D; 287, Fig. 451 D—F.

Castagnea Derb., Sol. (Chordariac.) 2. 225, 226.

Castoreum Cooke et Massee (Scleroder-matac.?) 1**. 338.

Castracania De Toni (Bacillariac.) 1b. 103. Casuarinites Schloth. (Calamariac.) 4. 553. Catagoniopsis Broth. (Brachytheciac.) 3. 1129, 1162.

Catagonium C. Müll. (*Hypnae.*) 3. 1087. Catagonium (C. Müll.) C. Müll. (*Hypnae.*)

3. 1078, 1087, 1237.

C. politum (Hook. f. et Wils.) 3. 1088, Fig. 772 A-F.

Catarrhaphia Mass. (*Lichen.*) 1*. 239. Catastoma Morg. (*Lycoperdac.*) 1**. 315, 318.

C. circumscissum (B. et C.) Morg. 1**. 318, Fig. 163 A, B.

Catenaria Sorokin (Hypochytriae.) 1. 83, 84.

Catenella Grev. (Rhodophyllidac.) 2. 368, 370, 371.

C. Opuntia (Good. et Wood.) Grev. 2. 370, Fig. 222 D.

Catenularia C. Müll. (Bartramiae.) 3. 649. Catenularia Grove (Dematiae.) 4**. 456, 464, 465.

C. atra (Corda) Sacc. 1**. 465, Fig. 241 C. Catenularia Zipp. (Polypodiac.) 4. 306.

Catharinaea Ehrh. (*Polytrichae.*) 3. 674. 1211, 1239.

C. undulata (L.) 3. 672, Fig. 509 A—E. Catharinea (*Polytrichae.*) 3. 673, 676, 679. Catharinea Ehrh. (*Polytrichae.*) 3. 673.

Catharinea Hampe (*Polytrichac.*) 3. 679. Catharinea Hook. (Polytrichac.) 3. 673. Catharinea Raddi (Polytrichac.) 3. 681. Catharinea Roehl. (Polytrichac.) 3. 685. Catharinella C. Müll. (Polytrichac.) 3. 685. Catharinella Kindb. (Polytrichac.) 3. 685. Catharinia Sacc. (Pleosporac.) 1. 443. Catharomnion Hook. f. et Wils. (Hypopterygiac.) 3. 965, 966. C. ciliatum (Hedw.) 3. 968, Fig. 705 A-F. Catillaria Mass. (Lecideac.) 1*. 134. Catillaria (Mass.) Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 129, 133, 134. C. sphaeroides (Mass.) A. Zahlbr. 1*. 130, Fig. 63 E. Catillaria Müll. Arg. (Lecideac.) 1*. 134. Catillaria Wainio (Lecideac.) 4*. 133. Catillariopsis Stein. (Lecideac.) 1*. 137. Catinula Lév. (*Excipulae.*) 1**. 392, 393. Catocarpon (Koerb.) Arn. (Lecideac.) 1*. 137. Catocarpus (Lecideae.) 1*. 137. Catocarpus Arn. (Lecideac.) 1*. 137. Catocarpus Koerb. (Lecideac.) 4*. 137. Catolechia Fw. (Buelliac.) 1*. 232. Catolechia (Fw.) Th. Fr. (Buelliac.) 1*. 232. Catolechia Mass. (Lecideac.) 1*. 137. Catopodium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306. Catopyrenium (Fw.) Stizenb. (Dermatocarpac.) 1*. 60. Catopyrenium Koerb. (Dermatocarpac.) 1*. 60. Catoscopiaceae 3. 629—631. Catoscopium Brid. (Catoscopiac.) 3. 630. C. nigritum (Hedw.) 3. 630, Fig. 475 G-O. Catascopium Fürnr. (Dicranae.) 3. 313. Cattanea Garov. (Dematiac.) 1**. 483. Caudalejeunea Steph. (Jungerm. akrog.) 3. 119, 129. Caudospora Starb. (Valsac.) 1. 455, 464. 465.C. taleola (Fr.) Starb. 1. 464, Fig. 277 G, H. Caulacantheae (Gelidiac.) 2. 342, 346. Caulacanthus Kütz. (Gelidiac.) 2. 342, 346, 347. C. ustulatus (Mert.) Kütz. 2. 347, Fig. 210. Caulerpa Lamk. (Caulerpac.) 2. 436. C. crassifolia (J. G. Ag.) Ag. 2. 136, Fig. 89. Caulerpa Lamx. (Algae) 2. 550. Caulerpaceae 2. 28, 434—137. Caulerpites Brongn. (Algae) 2. 555. Caulerpites Eichw. (Algae) 2. 564. Caulerpites Sternb. (Algae) 2. 559.

Caulocystis Aresch. (Fucac.) 2. 284. Cauloglossum Grev. (Secotiae.) 1**. 299. Caulopterides (*Filical*.) 4. 139, 495, 505. Caulopteris Lindb. et Hutt. (Filical.) 4. 505, 509; 505, Fig. 206 A-D; 718, Fig. 409. C. aliena Zeiller 4, 505, Fig. 306. C. patria Grand'Eury 4. 505, Fig. 306. C. peltigera Brongn. 4. 505, Fig. 306. C. varians Zeiller 4. 505, Fig. 306. Cavaraea Sacc. (Hypocreac.) 1. 364. Cavendishia S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 116. Cecalyphus Palis. (Leucodontac.) 3. 748. Celeceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501. Celidiaceae 4. 176, 218; 1**. 533. Celidiopsis Mass. (Celidiac.) 1. 221; 1*. Celidium Tul. (Celidiac.) 1. 219, 220, 221. 1*. 90. C. Stictarum (De Not.) Tul. 1. 220, Fig. 170 F-J. Cellopora Spongites L. (Algae) 2. 560. Celothelium Mass. (Pyrenulac.) 1*. 65. Celothelium Mass. (Trypetheliac.) 4* 69. Celothelium (Mass.) Müll. Arg. (Trypetheliac.) 1*. 70. Celtidia Janse (Perisporiac.) 1**. 539. Cenangella Sacc. (Cenangiac.) 1. 231, 234. Cenangiaceae 4. 176, 231—240. Cenangiinae (Cenangiac.) 1. 231. Cenangites Fries (Discomycet.) 1**. 520. Cenangium Fries (Cenangiac.) 1. 231, 232, 233. C. Abietis (Pers.) Rehm 1. 233, Fig. 177 E-G. C. Ulmi Tul. 4. 233, Fig. 477 C, D. Cenchridium Stein (Provocentrac.) 1.* 8. C. globosum (Wille) Stein 4b. 8, Fig. 40. Cenomyce (Usneac.) 1*. 225. Cenomyce Ach. (Cladoniac.) 1*. 143. Cenomyce (Ach.) Th. Fr. (Cladoniac.) 1*. Cenozosia Mass. (Usneac.) 1*. 220. Cenozosia Stizenb. (Usneac.) 1*. 222. Centricae (Bacillariac.) 1b. 55, 57. Centroceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501. Centrodiscus Pant. (Bacillariac.) 1b. 147. Centroporus Pant. (Bacillariac.) 1b. 58, 60, 61. C. crassus Pant. 4b. 60, Fig. 70. Cephalocylindrum Sacc. (Mucedinac.) 1**.

Cephalodochium Bon. (Tuberculariac.) | Cerania S. Gray (Usneac.) 1*. 225. **1****. **4**99, **5**03, **5**05.

C. album Bon. 1**. 505, Fig. 259 E—G. Cephalosporieae (Mucedinac.) 1**. 416, 417, 558.

Cephalosporium Corda (Mucedinac.) 1**. 418, 428, 429.

C. Acremonium Corda 1**. 429, Fig. 221

Cephalothamnium Stein (Monadac.) 1a. 131, 132, 133.

C. cyclopum Stein 4a. 133, Fig. 89 B. Cephalotheca Fuckel (Aspergillac.) 1**. 297, 298, 537.

C. cellaris Richon 1. 298, Fig. 212 G.

C. fragilis (Zukal) 1. 298, Fig. 212 H—K. C. sulfurea Fuckel 1. 298, Fig. 212 E, F. Cephalothecium Corda (Mucedinac.)

1**. 444, 445, 446. C. roseum Corda 1**. 446, Fig. 231 C.

Cephalothrix Duchass. (Valoniac.) 2. 450. Cephalotrichum Berk. (Dematiac.) 1**. 455, 461.

Cephalotrichum Bryol. eur. (Polytrichac.) 3.691.

Cephalotrichum C. Müll. (Polytrichac.) 3. 685, 691.

Cephalozia Aust. (Jungerm. akrog.) 3. 405. Cephalozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 84, 97, 98, 102.

Cephalozia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 98.

Cephalozia Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 96, 97, 98, 99.

Cephalozia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 98. Cephalozielle Mass. (Jungerm. akrog) 3.98. Cephaloziella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 95, 98.

Cephaloziopsis Spruce (Jungerm. akrog.)

Ceracea Crag. (Dacryomycetac.) 1**. 97, 98, 99.

C. Lagerheimii Pat. 4**. 98, Fig. 63 A-C. Ceramiaceae 2. 306, 481—504.

Ceramianthemum (Don) Rupr. (Sphaerococcac.) 2. 391.

Ceramieae (*Ceramiac.*) 2. 485, 501.

Ceramites Mass. (Algae) 2. 550.

Ceramium Reinw. (Polypodiac.) 4. 181.

Ceramium (Roth) Lyngbye (Ceramiac.) 2. 485, 501.

C. echionotum (Kütz.) J. Ag. 2. 501, Fig. 272 C, D.

Cerania Ach. (*Usneac.*) 1*. 225.

Cerantha Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3: 121, 124, 125, 126.

Cerasterias Reinsch (Pleurococcac.) 2. 60. Cerataulina Perag. (Bacillariac.) 1b. 49; 95, 96.

C. Bergonii Perag. 1b. 49, Fig. 59A, C; 96, Fig. 165 A—C.

Cerataulus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 93.

Ceratieae (*Peridiniac*.) 1b. 16, 17.

Ceratiinae (*Peridiniac*.) 1b. 16, 17.

Ceratiomyxa Schröt. (Ceratiomyxac.) 1. 16.

C. mucida 1. 16, Fig. 7A-D.

C. porioides 1. 16, Fig. 7 E.

Ceratiomyxaceae 4. 45-46.

Ceratitium Rabh. (Pucciniac.) 1**. 551. Ceratium Alb. et Schwein. (Ceratiomyxac.) 1. 16.

Ceratium Schrank (Peridiniac.) 1b. 10, 14, 18, 20.

C. tripos Nitzsch 1b. 10, Fig. 13 A; 14, Fig. 18 A - C; 20, Fig. 28 A - D.

Ceratocarpia Rolland. (Aspargillac.) 1. 297, 308; 4**. 537, 539.

Ceratocladium Corda (Mucedinac.) 1**. 457, 467, 468.

C. microspermum Corda 1**. 468, Fig. 243 A, B.

Ceratocladium Pat. (Stilbac.) 1**. 494. Ceratocoryinae (Peridiniae.) 1b. 16, 25.

Ceratocorys Stein (Peridiniac.) 4b. 25,26.

C. horrida Stein 1b. 26, Fig. 37 A-C.

Ceratodactylis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 279. Ceratodictyeae (Sphaerococcac.) 2.384,388. Ceratodictyon Zanard. (Sphaerococcac.)

2. 384, 388.

Ceratodon auct. (Dicranac.) 3. 301.

Ceratodon Brid. (Dicranac.) 3. 294, 301, 1175.

C. purpureus (L.) Brid. 3. 221, Fig. 134 A-D; 294, Fig. 172 E, F.

Ceratodon Bruch (Dicranac.) 3. 298.

Ceratolejeunea (Jungerm. akrog.) 3. 125. Ceratolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 418, 425.

C. mauritiana Steph. 3. 123, Fig. 69 F, G. Ceratomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 497, 505.

C. mirabilis Thaxt. 1. 505, Fig. 293 F.

C. rostratus Thaxt. 4. 505, Fig. 293 G.

Ceratoneis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 117; 118.

C. arcus (Ehrenb.) Kütz. 1b. 118, Fig. 218.

Ceratonema Wallr. (Mycel.) 1**. 516. Ceratophora Dies. (Peridiniac.) 1b. 22. Ceratophora Humb. (Polyporac.) 1**. 179. Ceratophora Pant. (Peridiniac.) 1b. 93, 97.

C. nitida Pant. 1b. 97, Fig. 169 A.

C. robusta Pant. 1b. 97, Fig. 169 B.

Ceratophorum Sacc. (Dematiae.) 1**. 476, 477, 478.

C. helicosporum Sacc. 1**. 477, Fig. 248F. Ceratophorus Dies. (*Peridiniae*.) 1b. 20.

Ceratophyeus Schimp. (Algae) 2. 550. Ceratopodium auct. (Stilbae.) 4**. 493.

Ceratopteris Brongn. (*Parkeriae*.) 4. 15, 25, 42, 340, 342.

C. thalictroides Brongn. 4. 15, Fig. 10 E, F; 25, Fig. 14 A, B; 42, Fig. 22 B; 340, Fig. 178 A—E; 342, Fig. 179 A—D.

Ceratosphaeria Niessl (Ceratostomatac.)
1. 405, 407.

C. aeruginosa Rehm 1. 407, Fig. 259 H, J.

C. lampadophora (Berk. et Br.) Nießl 1. 407, Fig. 259 G.

Ceratosporium Schwein. (Dematiac.)
1**. 487, 488.

C. strepsiceros (Ces.) Sacc. 1**. 487, Fig. 253 G.

Ceratostoma Fries (Ceratostomatac.) 1. 405, 406, 407.

C. subrufum Ell. et Ev. 4. 407, Fig. 259
C. D.

Ceratostoma Fries (Hypocreac.) 1. 351.

Ceratostomataceae 1. 386, 405-408;

Ceratostomella Sacc. (Ceratostomatae.)
1. 405, 406, 407.

C. pilifera (Fr.) Wint. 4. 407, Fig. 259A, B. Cercaria O. F. Müll. (Euglenac.) 4a. 475. Cercaria O. F. Müll. (Peridiniac.) 4b. 20. Cercidium Dang. (Volvocac.) 2. 39.

Cercidospora Koerb. (*Pleosporae.*) 1. 431; 4*. 78, 240.

Cercobodo Krassilst. (Rhizomastigae.) † a. 413, 115.

C. longicauda (Dus.) Senn 1a. 115, Fig. 74. Cercomonadina Kent 1a. 118.

Cercomonas Davaine (Tetramitae.) 1a. 144.

Cercomonas Duj. (Rhizomastigae.) 1a. 115. Cercomonas Duj. (Flagellata?) 1a. 185.

C. crassicauda Duj. 1a. 185, Fig. 137. Cercomonas Lambl. (Distomatin.) 1a. 150.

Cercomonas Perty (Monadae.) 1a. 130.

Cercomonas Stein (Oicomonadac.) 1a. 119. Cercomonas Stein (Rhizomastigac.) 1a. 114.

Cercophora Fuckel (Sordariae.) 1. 390. Cercospora Fresen. (Dematiae.) 1**. 486, 487.

C. Armoraciae Sacc. 1**. 487, Fig. 253A.

C. beticola Sacc. 1**. 487, Fig. 253 C.

C. Capparidis Sacc. 1**. 487, Fig. 253B. Cercosporella Sacc. (Mucedinac.) 1**. 450, 451.

C. pantoleuca Sacc. 1**. 450, Fig. 233 K. C. persica Sacc. 1**. 450, Fig. 233 J. Ceriomyces Corda (Polyporac.?) 1**.

196, 197.

C. albus (Corda) Sacc. 1**. 197, Fig. 103
A—C.

Cerioporus Quél. (Polyporae.) 1**. 168. Ceriospora Niessl (Gnomoniae.) 1. 449. Ceriosporella Berl. (Gnomoniae.) 1. 449.

Cerocorticium P. Henn. (Thelephorae.) 1**. 553.

Cerogramme Diels (Polypodiac.) 4. 260. Ceropteris Link (Polypodiac.) 4. 259, 260. Cesatia Rabh. (Melanconiac.) 1**. 403. Cesatiella Sacc. (Hypocreac.) 1. 348, 363. Cesia Carringt. (Jungerm. akrog.) 3. 77.

Cesius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 77. Cesiusa O. Ktze. (Jungerm. akrog.) 3. 77, 80.

Cestodiscus Grev. (Bacillariac.) 1b. 67. Ceterach Willd. (Polypodiac.) 4. 222, 243, 244; 243, Fig. 128 A, G.

C. alternans (Wall.) Kühn 4. 243, Fig. 128 A, B.

C. cordatum (Schlecht.) Kaulf. 4. 243, Fig. 128 G.

C. officinarum Willd. 4. 243, Fig. 128*C*—*F*. Cetraria Ach. (*Parmeliae*.) 1*. 208, 214.

C. glauca (L.) Ach. 1*. 215, Fig. 112 A.

C. islandica (L.) Ach. 1*. 215, Fig. 112 B. Ceuthocarpon Karst. (Clypeosphaeriae.) 1. 454.

Ceuthospora Grev. (Sphaerioidae.) 4**. 351, 361, 362.

C. Cattleyae Delacr. 1**. 361, Fig. 190 G. Chaconia Juel (*Uredinal.*) 1**. 81.

Chaenographis Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 98; 97, Fig. 48 J.

Chaenotheca (Caliciac.) 1*. 81.

Chaenotheca Th. Fr. (Caliciae.) 1*. 80, 81, 241.

Ch. chrysocephala (Turn.) Th. Fr. 1*. 81, Fig. 42 C.

Chaenotheca Wainio (Caliciae.) 1*. 81.

Chaetangiaceae 2. 305, 335—339. Chaetangieae (*Chaetangiac.*) 2. 337, 338.

Chaetangium Kütz. (Chaetangiac.) 2. 337, | Chaetomium Kunze (Chaetomiac.) 1. 387, 338, 339.

Ch. ornatum Kütz. 2. 338, Fig. 207 D.

Chaetoceras Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 33, 38, 48, 54, 53, 85, 86, 87; 87, Fig. 4 4 4 C.

Ch. boreale Bail. 1b. 38, Fig. 50D; 48, Fig. 58 R; 87, Fig. 144 A.

Ch. cochlea Schütt 1b. 51, Fig. 61 J, K.

Ch. medium Schütt 1b. 51, Fig. 61 L.

Ch. paradoxum Schüttii Cleve 1b. 53, Fig. $63\,A.$

Ch. protuberans Lauder 4b. 33, Fig. 46E; 87, Fig. 444B.

Ch. Ralfsii Ehrenb. 4b. 53, Fig. 63 B.

Ch. secundum Cleve 4b. 38, Fig. 50 F.

Chaetoceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501.

Chaetocereae (Bacillariac.) 4b. 56, 87. Chaetocladiaceae 4. 423, 434—432.

Chaetocladium Fresen. (Chaetocladiac.)

4. 431, 132. Ch. Brefeldii Van Tiegh. et Monn. 1. 132,

Fig. 447. Chaetococcus Kütz. (Rivulariac.) 1a. 85.

Chaetocolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 104, 108.

Ch. palmata Spruce 3. 409, Fig. 61A—D. Chaetoconidium Zukal (Mucedinac.) **1****. **419**, **438**, **439**.

Ch. arachnoideum Zukal 1*. 438, Fig. 227K.

Chaetoderma Kütz. (Squamariac.) 2. 535. Chaetodiplodia Karst. (Sphaerioidac.) 1**. 370, 371.

Ch. chaetomioides (Ces.) Sacc. 1**. 371, Fig. 495 H, J.

Chaetoglena Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 176. Chaetomastia Sacc. (Sphaeriac.) 1. 404.

Chaetomella Fuckel (Sphaerioidac.) 1**. 363, 364, 365.

Ch. Brassicae (Schwein.) Starb. 1**. 365, Fig. 492 A-D.

Ch. Sacchari Delacr. 4**. 365, Fig. 492 E, F.

Chaetomiaceae 1. 386, 387—390.

Chaetomidium Zopf (Chaetomiac.) 1. 388. Chaetomitriella C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 4123.

Chaetomitriella (C. Müll.) Broth. (Sematophyllac.) 3. 4123.

Chaetomitrium Doz. et Molk. (Hookeriac.) 3. 919, 950.

Ch. acanthocarpum Bryol. jav. 3. 951, Fig. 693 A-E.

Ch. crispatum Fuckel 1. 389, Fig. 252 G. Ch. globosum Kunze 1. 389, Fig. 252 A—E.

Ch. spirale Zopf 1. 389, Fig. 252 F.

Chaetomorpha Kütz. (Cladophorac.) 2.

Chaetomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 503, 504.

Ch. Pinophili Thaxt. 4. 503, Fig. 292 G. Chaetonema Novak (Chaetophorac.) 2. 92, 94.

Chaetopeltis Berth. (Mycoideac.) 2. 103, 160.

Ch. minor Moeb. 2. 103, Fig. 68 A - D.

Ch. orbicularis Berth. 2. 403, Fig. 68E, F. Chaetopeltis Sacc. (Leptostromatac.) 1**. 391, 392.

Ch. laurina (F. Tassi) Sacc. 4**. 394, Fig. 203 M-O.

Chaetophlya Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 176. Chaetophoma Cooke (Sphaerioidac.) 1**. 350, 357.

Ch. coniformis (Sommerf.) Starb. 1**. 357, Fig. 187 A, B.

Chaetophora (Hookeriac.) 3. 930.

Chaetophora Brid. (Hookeriac.) 3. 938.

Chaetophora Schrank (Chaetophorac.) 2. 92.

Chaetophoraceae 2. 27, 86—404, 460.

Chaetophoreae (Chaetophorac.) 2. 91.

Chaetoplea Sacc. (Pleosporac.) 1. 440. Chaetoporus Karst. (*Polyporac.*) 4**. 456.

Chaetopsis Grev. (Dematiac.) 1**. 457,

Ch. stachyobola Corda 1**. 469, Fig. 244 C. Chaetopsis Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 405.

Chaetopteris Kütz. (Sphacelariac.) 2. 195, 196.

Chaetospermum Sacc. (Tubulariac.) 1**. 500, 504.

Chaetosphaeria Tul. (Sphaeriac.) 1.394, 397, 398.

Ch. tristis (Tode) Schröt. 4. 397, Fig. 256 H—K.

Chaetosphaerites Tul. (Pyrenomycet.) 4**. 521.

Chaetospora C. Ag. (Gelidiac.) 2. 346.

Chaetosporium Corda (Hyphomycet.) 1**. 516.

Chaetostroma Corda(Tuberculariac.) | **. 511, 511, 512.

Ch. atrum Sacc. 1**. 512, Fig. 262 F, G.

Chaetostromella Karst. (Tuberculariac.)

Chaetostylum Van Tiegh. et Monn. (Mucorac.)
1.127.

Chaetotheca Zukal (Aspergillac.) 1. 298.

Chaetothyrium Speg. (Microthyriac.) 1. 339, 340.

Chaetozythia Karst. (Nectrioidae.) 1**. 383.

Chailletia Karst. (Stictidac.) 1. 251.

Chainoderma Massee (Podaxac.) 1**. 332, 333.

Chalara Corda (Dematiae.) 1**. 437, 470,

Ch. Ampullula Sacc. 1**. 470, Fig. 245C.

Ch. heterospora Sacc. 1**. 470, Fig. 245B. Chalareae (*Dematiae*.) 1**. 455, 457.

Chalymotta Karst. (Agaricae.) 1**. 231, 232, 233, 234.

Ch. retirugis (Fr.) P. Henn. 1**. 233, Fig.

Chamaeceros Milde (Anthocerotac.) 3. 139. Chamaedoris Mont. (Valoniac.) 2. 148,

Ch. annulata Lamk. var. cupulata Wittr. 2. 450, Fig. 400.

Chamaemorus Bory (Volvocac.) 1a. 188.

Chamaeota W. Sm. (Agaricac.) 1**. 259. Chamaesiphon A. Br. et Grun. (Chamaesiphonac.) 1a. 58, 60.

Ch. confervicola A. Br. 1a. 60, Fig. 51 H. Chamaesiphonaceae 1a. 50, 57—61.

Chamaethamnion Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 428, 449.

Chamaethamnion Reinke (Cladophorac.) 2.

Chamonixia L. Rolland (Hysterangiac.?)
1**. 556.

Champia Desv. (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 402, 404.

Ch. parvula Harv. 2. 402, Fig. 235 G.

Chandonanthus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 105.

Chandonanthus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 104, 105.

Chandonanthus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 105.

Chantransia (De C.) Schmitz (Helminthocladiae.) 2. 329, 331, 332.

Ch. corymbifera Thuret 2. 332, Fig. 202 A-F.

Chantransia Fries (Helminthocladiae.) 2.331. Chantransieae (Helminthocladiae.) 2.329, 331.

Chapsa Mass. (Thelotremac.) 1*. 118. Chara (Vaill.) A. Br. (Charac.) 2. 162, 163, 164, 165, 166, 167, 172, 175, 551.

Ch. ceratophylla Wall. 2. 175, Fig. 128 *B*. Ch. crinita Wallr. 2. 175, Fig. 128 *A*.

Ch. fragilis Desv. 2. 162, Fig. 409, 110; 163, Fig. 111; 164, Fig. 112; 165, Fig. 114; 166, Fig. 115, 116; 167, Fig. 117, 118; 168, Fig. 119.

Ch. hispida (L.) Wallr. 2. 164, Fig. 113. Characeae 2. 461—175.

Characieae (Pleurococcac.) 2. 60, 65, 67.

Characium (*Protococcac.*) 2. 65, 68. Ch. Sieboldi A. Br. 2. 68, Fig. 40 *F*—*H*.

Ch. Sieboldi A. Br. 2. 68, Fig. 40 F—H. Chareae (Charac.) 2. 472, 474.

Charoideae J. G. Ag. (Caulerpac.) 2. 136. Charonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 346, 349.

Charrinia Viala et Ravaz. (Massariac.) 1. 444, 447.

Chascostoma S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 79.

Chauvinia Bory (Caulerpac.) 2. 436.

Chauvinia Harv. (Delesseriae.) 2. 408, 414.

Chauviniopsis Saporta (*Algae*) 2. 551. Cheilanthes Sw. (*Polypodiac*.) 4. 255, 274, 276, 277; 276, Fig. 146 A—F.

Ch. farinosa Kaulf. 4. 276, Fig. 146 C.

Ch. fragrans (L.) Webb et Berth. 4. 276, Fig. 146 A, B.

Ch. myriophylla Desv. 4. 276, Fig. 146 F. Ch. Regnelliana Mett. 4. 276, Fig. 146 D, E. Cheilanthinae (*Polypodiac.*) 4. 255, 265.

Cheilanthis auct., Hk. Bk. (*Polypodiac.*) 4. 194, 266, 271.

Cheilanthites Goepp. (Filical.) 4. 475, 491.

Cheilocyphos Dum. (Inngerm. akrog.) 3.92. Cheilodonta Boud. (Mollisiae.) 1.217.

Cheilolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 124.

Cheilolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.)
3. 118, 124.

Cheilolepton Fée (*Polypodiae*.) 4. 198, 201. Cheiloplecton Fée (*Polypodiae*.) 4. 269.

Cheilosoria Trevis. (Polypodiac.) 4. 274.

Cheilosparum (Decne) Aresch (Com

Cheilosporum (Decne.) Aresch. (Corallinac.) 2. 540, 541, 543.

Ch. sagittatum (Lamx.) Aresch. 2. 541, Fig. 287 D.

Cheilothela Lindb. (*Dicranac.*) 3. 294, 301, 1175.

Cheilymenia Boud. (Pezizac.) 1. 180.

Cheiroglossa Prantl (Ophioglossac.) 4. 469.

Cheiromyces Berk. et Curt. (Dematiac.) 1**. 488.

Cheiropleuria Presl (Polypodiac.) 4. 330, 336, 337.

Ch. bicuspis Presl 4. 337, Fig. 475 A, B. Cheiropsora Fries (Melanconiae.) 4**. 405.

Cheiropteris Christ (Polypodiac.) 4. 466, 188.

Ch. palmatopedata (Bak.) Christ 4. 188, Fig. 98 A-C.

Cheirostrobus Scott (Protocalamariae.) 4. 560.

Chelepteris Corda (Filical.) 4. 507.

Cheloniodiscus Pant. (Bacillariac.) 1b. 82.

Ch. ananiensis Pant. 4b. 82, Fig. 432.

Chemnitzia Endl. (Caulerpac.) 2. 436.

Chiastospora Riess (Nectrioidae.) 1**. 384, 385.

Ch. parasitica Riess 4**. 384, Fig. 201 R. Chiliospora Mass. (Acarosporae.) 4*. 452. Chilomonas Bütschli (Cryptomonadin.) 4a. 469.

Chilomonas Ehrenb. (Cryptomonadin.) 1a. 103, 168.

Ch. Paramaecium Ehrenb. 1a. 103, Fig. 67 A; 168, Fig. 121.

Chilonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 355.

Chilopteris Presl (Polypodiac.) 4. 306.

Chiloscyphus Corda (Jungerm. akrog.) 3. 76, 92.

Ch. combinatus Nees 3. 92, Fig. 50.

Chiloseyphus Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 87.

Chiloseyphus Sande Lac. (Jungerm. akrog.) 3. 92.

Chiloseyphus Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 90.

Chinostomum Broth. (Sematophyllac.) 3. 1241.

Chiodecton (Chiodectonac.) 4*. 405.

Chiodecton (Lecanactidae.) 1*. 115.

Chiodecton (Ach.) Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 403, 404.

Ch. myrticola Fée 4*. 104, Fig. 50A—D, F. Ch. sanguineum (Sw.) Wainio 4*. 104, Fig. 50 G.

Ch. seriale Ach. 1*. 104, Fig. 50 E.

Chiodectonaceae 4*. 81, 102-105.

Chiodectonoides Müll. Arg. (Pertusariae.) 1*. 198.

Chiographa Leight. (*Graphidac.*) 4*. 99. Chionocroum Ehrh. (*Parmeliac.*) 4*. 245.

Chionostomum C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1107, 1241.

Ch. rostratum (Griff.) 3. 1107, Fig. 784

Chionyphe Thien. (Cladophorac.) 2. 419. Chiracanthia Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 427, 441.

Chiropteris Kurz (Ophioglossac.) 4. 472.

Chitonia Fries (*Agaricae*.) 1**. 231, 232. 239, 240, 555.

Ch. rubriceps Cook et Massee 1**. 239, Fig. 116 B.

Chitoniella P. Henn. (*Agaricae*.) 1**. 231, 232, 240.

Chitonomyces Peyr. (Laboulbeniac.) 1. 496, 499. 500.

Ch. borealis Thaxt. 1. 500, Fig. 291 A.

Chitonospora Sacc. (Pleosporac.) 1. 428, 433, 434.

Ch. ammophila Sacc., Bomm. et Rouß. 4. 433, Fig. 268 L.

Chlamydium Corda (Marchantiac.) 3. 36, 37. Chlamydobacteriaceae 4a. 43, 35—40. Chlamydoblepharis Francé (Volvocac.) 4a. 488.

Chlamydococcus A. Br. (Volvocac.) 2. 38.

Chlamydomonadeae (Volvocac.) 2. 37.

Chlamydomonas Ehrenb. (Volvocac.) 2. 33, 37, 38.

Ch. pulviusculus (Müll.) Ehrenb. 2. 33, Fig. 48.

Chlamydomonas F. Cohn (Volvocac.) 1a. 188.

Chlamydomyxa Arch. (Chlamydomyxac.)
2. 570.

Chlamydomyxaceae 2. 570.

Chlamydophora (Heliozoa) 1a. 94.

Chlamydopus Speg. (Tulostomatac.) 1**. 557.

Chloramoeba Lagerh. (Chloromonadin.)
1a. 170, 171.

Ch. heteromorpha Bohler 1a. 171, Fig. 124

Chlorangiella De Toni (*Tetrasporae*.) 2. 48. Chlorangium Link (*Lecanorae*.) 4*. 201.

Chlorangium Stein (Tetrasporac.) 2. 47,

Ch. stentorinum (Ehrenb.) Stein 2. 47, Fig.

28. Chloraster Ehrenb. (Volvocac.) 2. 37, 39.

Ch. gyrans Ehrenb. 2. 39, Fig. 22 A.

Chlorea Nyl. (*Usneac.*) 1*. 218.

Chlorella Beijerinck(Pleurococcae.) 2. 460.

Chloridieae (Dematiae.) 1**. 455, 457.

Chloridium Ehrenb. (Dematiac.) 1**. 469. | Chlorosphaeraceae 2. 27, 52-53. Chloridium Link (Dematiac.) 1**. 457, Chlorosplenium Fries (Helotiac.) 1. 193, 468, 469.

Ch. minutum Sacc. 1**. 469, Fig. 244 A. Chlorochytrium Cohn (Pleurococcac.) 2. 62, 65.

Ch. Lemnae Cohn 2. 62, Fig. 38 A.

Chlorocladus Sond. (Dasycladac.) 2. 156,

Chlorococcum Fries (Protococcac.) 2.65. Chlorocystis Reinh. (Protococcac.) 2. 62,

Ch. Cohnii (Wright) Reinh. 2. 62, Fig. 38 D. Chlorodendron Senn (Volvocac.) 1a. 187. Chlorodesmis Harv. (Codiac.) 2. 141.

Chlorodesmus Philipps (Hymenomonadac.) 1a. 159, 162.

Ch. hispidus Philipps 1a. 162, Fig. 116 B. Chlorodictyon J. Ag. (Usneac.) 1*. 220.

Chlorodictyon J. G. Ag. (Caulerpac.) 2. 135, 136, 137.

Ch. foliosum J. G. Ag. 2, 135, Fig. 88. Chlorogonium Ehrenbg. (Volvocac.) 2.37,

Ch. euchlorum Ehrenbg. 2. 39, Fig. 22C-H. Chlorogramma Müll. Arg. (Graphidac.) 4*.

Chlorographa Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 98; 97, Fig. 48 K.

Chlorographina Müll. Arg. (Graphidae.) 1*.

Chlorographopsis Wainio (Graphidac.) 1*. 98; 97, Fig. 48 J.

Chlorolepus Bomp. (Cladophorac.) 2. 119. **Chloromonadineae** 1a. 111, 170—173.

Chloromonas Kent (Euglenac.) 1a. 177. Chloromonas Stokes (Chromulinac.) 1a.

157. Chloronotus Vent. (Pottiac.) 3. 426.

Chloropedium Naeg. (Pleurococcac.) 2. 58. Chloropeltis Stein (Euglenac.) 1a. 176.

Chlorophyceae 2. 24—161, 570.

Chloroplegma Zanard. (Codiac.) 2. 141.

Chloropteris Mont. (Cladophorac.) 2. 418.

Chlorosaccus Luther (Chloromonadin.?) 1a. 170.

Chlorosiphon Kütz. (Encoeliac.) 2. 201. Chlorospeniella Karst. (*Helotiae*.)

Chlorosphaera Henfrey (Pleurococcac.) 2. 53, 58.

Chlorosphaera Klebs (Chlorosphaerac.) 2. 52, 53.

Ch. Alismatis Klebs 2. 54, Fig. 34.

195, 196.

Ch. aeruginosum Oed. (De Not.) 1. 195, Fig. 155 *H*—*L*.

Chlorospora Speg. (Peronosporac.) 1**.

Chlorosporella Schröt. (Mycosphaerellac.) 1.

Chlorothecium Borzi (Protococcac.) 2.69. Chlorotylium Kütz. (Chaetophorac.) 2.

Chnoophora Kaulf. (Cyatheac.) 4. 132.

Chnoospora J. Ag. (Phaeophyc.) 2. 289.

Choanephora Cunningh. (Choanephorac.) 1. 131.

Ch. infundibulifera (Curr.) Sacc. 1. 131, Fig. 4+6.

Choanephoraceae 4, 423, 431.

Choapsis Gray (Zygnemac.) 2. 20.

Choffatia Saporta (Filical.) 4. 514.

Choiromyces Vittad. (Terfexiac.) 4. 313, 318, 319.

Ch. maeandriformis Vittad. 1. 318, Fig. 226 A-D.

Ch. Magnusii (Mattirolo) Paol. 4. 318, Fig. 226 E - G.

Cholerabacillus (Microspira comma R. Koch)

Choleravibrio (*Microspira comma* R. Koch) 1a. 32.

Chomiocarpon Corda (Marchantiae.) 3. 26, 36, 1241.

Ch. quadratus (Scop.) S. O. Lindb. 3. 17, Fig. 6 B, C; 36, Fig. 20.

Chomiocarpus Broth. (Marchantiac.) 3. 1241. Chonanthelia Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 132.

Chondracanthus Kütz. (Gigartinac.) 2. 357. Chondria (C. Ag.) Harv. (Rhodomelae.) 2. 423, 426, 434.

Ch. tenuissima (Good. et Woodw.) C. Ag. 2. 423, Fig. 241 A; 434, Fig. 244 A.

Chondrieae (Rhodomelae.) 2. 426, 432.

Chondrioderma Rostaf. (Didymiac.) 1. 30, 31.

Ch. radiatum L. 1. 30, Fig. 17 D.

Chondriopsis J. Ag. (Rhodomelac.) 2. 434.

Chondrites Sternbg. (Algae) 2. 554.

Chondroclonium Kütz. (Gigartinae.) 2. 357. Chondrococcus Kütz. (Rhizophyllidae.) 2. 529, 530, 531.

Ch. Lambertii (Turn.) Kütz. 2. 534, Fig.

Chondrodictyon Kütz. (Gigartinac.) 2. 357. Chondrodon Kütz. (Bonnemaisoniac.) 2. 419.

Chondropsis Nyl. (Parmeliac.) 1*. 209.

Chondrosiphon Kütz. (Rhodymeniac.) 2. 403.

Chondrospora Mass. (Parmeliac.) 1*. 213. Chondrothamnion Kütz. (Rhodymeniac.) 2.

Chondrus (Stackh.) J. Ag. (*Gigartinac.*) 2. 354, 355, 356.

Ch. crispus (L.) Stackh. 2. 355, Fig. 245 B. Chondrymenia Zanard. (Sphaerococcae.) 2. 385, 389, 390.

Ch. lobata Zanard. 2. 390, Fig. 230 A.

Chonemonas Perty (Euglenac.) 1a. 176.

Chonta Molina (Cyatheac.) 4. 122.

Chorda Stackh. (Laminariae.) 2. 252, 253, 254.

Ch. Filum (L.) Stackh. 2. 252, Fig. 471. Chordaria Ag. (*Chordariae*.) 2. 223, 225, 229.

Ch. flagelliformis (Müll.) Ag. 2. 223, Fig. 154 A.

Chordariaceae 2. 484, 221—230.

Chordarieae (Chordariac.) 2. 225.

Chordeae (Laminariac.) 2. 253.

Choreoclonium Reinsch (Mycoideac.) 2. 405.

Choreocolax Reinsch (Gelidiac.) 2. 341, 343.

Ch. Polysiphoniae Reinsch 2. 343, Fig. 208 A-F.

Choreonema Schmitz (Corallinae.) 2. 339, 544.

Chorionopteris Corda (Filical.) 4. 479. Ch. gleichenioides Corda 4. 479, Fig. 269 A—D.

Chorisodontium Mitt. (*Dicranae.*) 3. 328. Choristocarpaceae 2. 480, 490—491.

Choristocarpus Zanard. (Choristocarpac.) 2. 190, 191.

Ch. tenellus (Kütz.) Zanard. 2. 191, Fig. 134 A-C.

Choristosoria Kuhn (*Polypodiae*.) 4. 266. Chorostate Nitschke (*Valsae*.) 1. 462, 465.

Chorostatella Sacc. (Valsac.) 1. 462, 465.

Chroa Reinsch (Laminariac.) 2. 255.

Chromatium Perty (Bacteriac.) 1a. 30.

Chromatium Schröt. (Bacteriac.) 1a. 30.

Chromatochlamys Trevis. (Verrucariac.) 1*.

Chromelosporium Corda (Mucedinac.) 1**.
435.

Chromocephalum Sacc. (Stilbac.) 1**. 494. Chromodiscus Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 101.

Chromopeltis Reinsch (Mycoideac.) 2.

Chromophyton Woron. (Chromulinac.) 1a. 153; 2. 570.

Chromosporieae (Mucedinac.) 1**. 416. Chromosporium Corda (Mucedinac.) 1**. 416, 420, 421.

Ch. viride Ćorda 1**. 421, Fig. 217 F. Chromostylium (Entomophthorac.) 1. 140. Chromostylum Giard (Entomophthorac.) 1**. 531.

Chromothece Kirchn. (Chroococcac.) 1a. 55. Chromulina Cienk. (Chromulinac.) 1a. 97, 153, 154; 2. 570.

Ch. nebulosa Cienk. 1a. 154, Fig. 107 C. Ch. ovalis Klebs 1a. 154, Fig. 107 B.

Ch. Rosanoffii (Woron.) Bütschli 1a. 154, Fig. 107 A.

Ch. Woroniniana Fischer 1a. 97, Fig. 64 A. Chromulinaceae 1a. 153-158; 2. 570. Chroococcaceae 1a. 50-57.

Chroococcus Naeg. (Chroococcac.) 4. 52, 53.

Ch. turgidus Naeg. 1a. 53, Fig. 49 A. Chroodaetylon Hansg. (Algae) 1a. 57, 92; 2. 314.

Chroodiscus (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Thelotremac.) 1*. 120.

Chrooicia Trevis. (Trypetheliac.) 1*. 70.

Chroolepideae (Chaetophorac.) 2. 91, 97.

Chroolepus Ag. (Chaetophorac.) 2. 99.

Chrooloma Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 101. Chroomonas Hansg. (Cryptomonadin.) 1a.

Chroostroma Corda (Tuberculariac.) 1**. 302.

Chroothece Hansg. (Chroococcac.) 1a. 52, 53, 54.

Ch. Richteriana Hansg. 1a. 53, Fig. 49 D. Chryphaeadelphus Broth. [sphalm.] (Fontinalae.) 3. 1213.

Chrysamoeba Klebs (Chromulinac.) 1a. 153, 154.

Ch. radians Klebs 1a. 154, Fig. 107 D.

Chrysoblastella Williams (Pottiac.) 3. 4193.

Ch. boliviana R. S. Will. 3. 1194, Fig. 838 *A—H*.

Chrysocapsa Hansg. (Chroococcac.) 1a. 54. Chrysochytrium Schröt. (Synchytriac.) 1. 74.

Chrysocladium Fleisch. (Neckerac.) 3. | Chrysymenia J. Ag. (Rhodymeniac.) 2. 1226.

Ch. retrorsum (Mitt.) Fleisch. 3. 4227, Fig. 877 A - G.

Chrysococcus Klebs (Chromulinac.) 1a. 153, 156.

Ch. rufescens Klebs 1a. 156, Fig. 109 A. Chrysocosma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 272. Chrysodiopteris Saporta (Polypodiae.) 4. 512.

Chrysodium Fée (Polypodiac.) 4. 334.

Chrysogluten Br. et Farn. (Fungi) 1.240. Chrysohypnum Hampe (Hypnac.) 3. 4041,

Chrysohypnum Roth (Hypnac.) 3. 1041. Chrysomonadaceae Engler 4a. 453. 2.

570.

Chrysomonadaceae Hansg. 2. 570.

Chrysomonadineae 1a. 111, 151—167.

Chrysomonas Stein (Chromulinac.) 1a. 153. Chrysomyxa Unger (Melampsorac.) 1**. 38, 39, 548.

Ch. Rhododendri (DC.) 1**. 39, Fig. 23

Chrysomyxeae (Melampsorac.) 1**. 38.

Chrysophlyctis Schilbersky (Pucciniac.) 1**. 526.

Chrysopsora Lagerh. (Pucciniac.) 1**. 48, 49, 548, 549.

Ch. Gynoxidis Lagerh. 1**. 49, Fig. 31

Chrysopteris Link (Polypodiac.) 4. 306.

Chrysopyxis Stein (Chromulinac.) 1a. 153, 157; 2. 570.

Ch. bipes Stein 1a. 157, Fig. 110 A.

Chrysopyxis Stein (Chrysomonadac.) 2. 570.

Chrysopyxis Stokes (Hymenomonadac.) 1a.

Chrysosphaerella Lauterb. (Chromulinac.) 1a. 153, 158.

Ch. longispina Lauterb. 1a. 158, Fig. 111. Chrysosquarridinum Fleisch. (Neckerac.) 3.

Chrysothallus Wainio (Trypetheliac.) 1*. 70. Chrysothelium Wainio (Trypetheliac.) 1*. 70.

Chrysothrix Mont. (Chrysothricae.) 1*. 117, 242.

Ch. nolitangere Mont. 1*. 117, Fig. 57 A,

Chrysotrichaceae 1) 4*. 443, 417, 242.

398, 402, 403.

Ch. uvaria (Wulf.) Kütz. 2. 402, Fig. 235

Chthonoblastus Kütz. (Oscillatoriac.) 1a. 70. Chylocladia (Grev.) Thuret (Rhodymeniac.) 2. 398, 402, 404.

Ch. kaliformis Grev. 2. 402, Fig. 235 H, J. Chytridiaceae (Fungi) 1a. 94, 117.

Chytridineae 1. 63, 64-87, 1**. 525.

Chytridium A. Br. (Rhizidiac.) 1. 75, 80.

Ch. Olla A. Br. 4. 80, Fig. 61.

Ciboria Fuckel (Helotiac.) 1.193, 195, 196. C. rufofusca (Weberb.) Sacc. 1. 195, Fig. 155 M, N.

Cibotium Kaulf. (Cyatheac.) 4. 419, 420,

C. Barometz Link 4. 120, Fig. 78 E, F.

Cicinnobolus Ehrenb. (Sphaerioidac.) **1****. 350, 356.

C. Cesatii De Bary 1**. 356, Fig. 186 J.

Cidaris Fries (Helvellac.) 1. 169, 170.

Cienkowskia Rostaf. (Physarac.) 1. 32,

Ciliaria Quél. (Pezizac.) 1. 180.

Ciliaria Stackh. (Sphaerococcac.) 2. 393.

Ciliata (Infusoria) 1a. 94, 146.

Cilicia Mont. (Chrysotrichac.) 1*. 117.

Ciliciopodium Corda (Stilbac.) 1**. 489, 490, 491.

C. sanguineum (Corda) Sacc. 1**. 491, Fig. 254 B, C.

Cilio carpus Corda (Sclerodermatae.) 1**. 339.

Cilioflagellata 1b. 1.

Ciliofusarium Rostr. (Tuberculariac.) 1**. 514.

Ciliophrys Cienk. (Pseudospor.) 1a. 94, 112, 187.

Cimaenomonas Grassi (Tetramitac.) 1a. 145. Cincinalis Desv. (Polypodiac.) 4. 266, 267. Cincinnulus Dum. (Jungerm. akrog.) 3.100.

Cinclidium Sw. (*Mniac.*) 3. 603, 613.

C. stygium Sw. 3. 613, Fig. 464 A—F.

Cinclidoteae (*Pottiac.*) 3. 381, 412, 1194. Cinclidotus Bryol. eur. (Pottiac.) 3. 411.

Cinclidotus Palis. (Pottiac.) 3. 412, 1194.

C. fontinaloides (Hedw.) Palis. 3. 412, Fig. 266A-F.

C. riparius Host 3. 272, Fig. 166B; 274, Fig. 168 A.

Cingularia Weiss (Calamariac.) 4. 557. Cintractia Cornu (*Ustilaginae*.) 4**. 8.

Cionidium Moore (Polypodiac.) 4. 183, 186.

¹⁾ Chrysothricaceae ist unrichtig.

Cionium Rostaf. (Didymiac.) 1. 30.

Circinaria Fée (Physciac.) 4* 234.

Circinaria Wallr. (*Theloschistae*.) 1*. 229. Circinella Van Tiegh. et Monn. (*Mucorae*.) 1. 425.

Circinotrichum Nees (*Dematiae.*) 1**. 457, 466, 467.

C. maculiforme Nees 1**. 466, Fig. 242D. Cirriphyllopsis Broth. (Brachytheciac.) 3.

Cirriphyllum Grout (Brachytheciae.) 3. 4129, 1152.

C. Boschii (Schwaegr.) 3. 1153, Fig. 814 *A—E*.

C. decurvans (Mitt.) 3. 4152, Fig. 813 A-F.

Cistula Cleve (Bacillariac.) 4b. 423, 430.

C. Lorenziana (Grun.) Cleve 1b. 130, Fig. 235.

Citharistes Stein (Peridiniae.) 1b. 26, 29, 30.

C. Apsteinii Schütt 1b. 30, Fig. 43.

Citromyces Wehmer (*Mucedinac*.) 1**. 418, 431, 432.

C. glaber Wehmer 1**. 431, Fig. 223 F.

Cladastomum C. Müll. (Dieranae.) 3. 293, 295.

Cladhymenia Harv. (Rhodomelac.) 2. 426, 433.

Cladia Nyl. (Cladoniac.) 1*. 143.

Cladina (Nyl.) Wainio (Cladoniac.) 1*.143. Cladobotryum Nees (Mucedinac.) 1**. 420, 440, 441.

C. Thümenii Sacc. 1**. 440, Fig. 228 G. Cladobryum Nees (Jungerm. anakrog.) 3. 60.

Cladocarpi Fleisch. (Bryal.) 3. 288.

Cladochytriaceae 1. 66, 80—87, 527.

Cladochytrium Nowakowski (Cladochytriac.) 1.80,81.

Cladoderris Pers. (Thelephorae.) 1**. 118, 126.

Cladodium (Brid.) Schimp. (Bryac.) 3. 569, 1205.

Cladodium Tuck. (Lecanorae.) 1*. 203.

Cladogramma Ehrenb. (Bacillariac.) 1 b. 69.

Cladomenia Quél. (Polyporac.) 1**. 167.

Cladomeris Quél. (Polyporac.) 1**. 167. Cladomnieae (Ptychomniac.) 3. 1218.

Cladomnion Hook. f. et Wils. (Ptychom-niac.) 3. 4218, 4220.

C. ericoides (Hook.) 3.754, Fig. 565 G—N. Cladomniopsis Fleisch. (*Ptychomniac.*) 3.1218, 1219.

C. crenato-obtusa (C. Müll.) 3. 1220, Fig. 853 A-G.

Cladomnium Dus. (Ptychomniac.) 3. 1219. Cladomnium Hook. f. et Wils. (Ptychomniac.) 3. 1218, 1220.

Cladomnium Hook. f. (Leucodontae.) 3. 753. Cladomnium Hook. f. et Wils. (Spiridentae.) 3. 768.

Cladomnium Lac. (Ptychomniac.) 3. 1218. Cladomonas Stein (Amphimonadac.) 1a. 138, 139, 140.

C. fruticulosa Stein 1a. 139, Fig. 95A.

Cladomphalus Bail. (Bacillariae.) 1b. 150. Cladonema Kent (Monadae.) 1a. 132.

Cladonia (Cladoniac.) 1*. 142.

Cladonia (Hill) Wainio (Cladoniac.) 1*. 140, 143.

C. bellidiflora (Ach.) Schaer. 1*. 144, Fig. 67 F.

C. fimbriata (L.) Hoffm. 1*. 7. Fig. 11 A, B.

C. foliosa var. alcicornis (Lam. et DC.) E. Fr. 1*. 144, Fig. 67 H.

C. furcata (Huds.) Fr. 1*. 6, Fig. 10 E; 144, Fig. 67 J.

C. miniata Meyer 1*. 144, Fig. 67 A.

C. Novae Angliae Del. 1*. 38, Fig. 23 C.

C. papillaria (Ehrh.) Hoffm. 1*. 144, Fig. 67 D.

C. pyxidata (L.) E. Fr. 1*. 144, Fig. 67 E

C. p. forma ronosmia Flk. 1*. 5, Fig. 4.
C. rangiferina (L.) Weber 1*. 144, Fig. 67 C.

C. retipora (Labill.) E. Fr. 1*. 144, Fig. 67B.

C. verticillata Hoffm. 1*.144, Fig. 67 G, K. Cladoniaceae 1*. 113, 114, 139—147.

Cladophlebis Brongn. (Filical.) 4. 495. Cladophora Kütz. (Cladophorae.) 2. 115, 117, 118.

C. fracta (Vahl) Kütz. 2. 118, Fig. 79.

C. (Spongomorpha) ophiophila Magn. et Wille 2. 115, Fig. 76 A, B.

C. rupestris (L.) Kütz. 2. 115, Fig. 76 C.

Cladophoraceae 2. 28, 114-119. Cladopodanthus Doz. et Molk. (*Leuco-bryae.*) 3. 343, 344, 1187.

C. pilifer Doz. et Molk. 3. 345, Fig. 204 *A*—*C*.

Cladopsis Nyl. (Pyrenopsid.) 1*. 159.

Cladopus Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 97. Cladoradula Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 113.

Cladorrhinum Sacc. (Dematiac.) 1**. 457, 469, 470.

C. foecundissimum Sacc. et March. 1**. 469, Fig. 244 G.

Cladosiphon Kütz. (Chordariac.) 2. 225, | Clasteria J. D. Dana (Filical.) 4. 505.

Cladosphaeria Nitschke (Massariae.) 1. 444, 446.

Cladosporieae (Dematiac.) 1**. 471.

Cladosporites Link (Hyphomycet.) 1**.

Cladosporium Link (Dematiac.) 1**. 471, 474, 475.

C. herbarum (Pers.) Link 1**. 475, Fig. 247 A, B.

Cladostephus Ag. (Sphacelariae.) 2. 194, 195, 196.

C. verticillatus (Lightf.) Ag. 2. 194, Fig. 136.

Cladosterigma Pat. (Stilbac.) 1**. 489, 491, 492.

C. fusisporum Pat. 1**. 491, Fig. 254 M, N.

Cladothele Hook. f. et Harv. (Striariae.) 2 207.

Cladothrix Cohn (Chlamydobacteriac.) 1a. 35, 38, 39, 40.

C. (Actinomyces) bovis (Harz) Migula 1a. 39, Fig. 45*g*—*i*.

C. dichotoma Cohn 1a. 38, Fig. 44; 39, Fig. 45 a—f.

Cladotrichum Bon. (Mucedinac.) 1**. 447. Cladotrichum Corda (Dematiac.) 1**.

472, 474, 475.

C. scyphophorum Corda 1**. 475, Fig. 247 D.

Cladoxyleae 4. 782.

Cladoxylon Unger (Cladoxyl.) 4. 782.

C. dubium Unger 4. 782, Fig. 467 B, C.

C. mirabile Unger 4. 782, Fig. 467 A.

Cladurus Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 426, 435.

Claerostroma Nitschke (Valsac.) 1. 462. Claopodium Kindb. (Leskeac.) 1. 1008.

Claopodium Lesq. et James (Leskeac.) 3. 1008.

Claopodium (Lesq. et James) Ren. et Card. (Leskeac.) 3. 1004, 1008, 1236.

C. leuconeuron (Sull. et Lesq.) 3. 1008, Fig. 732 A - G.

Clarkeinda O. Ktze. (Agaricac.) 1**. 555. Clasmatocole a Spruce (Jungerm. akrog.)

3. 76, 90.

Clasmatodon Hampe (Fabroniac.) 3. 911. Clasmatodon Hook. et Wils. (Fabroniac.)

3.900,909.

C. parvulus (Hampe) 3. 910, Fig. 667 A-D. Clasmatodon Lindb. (Fabroniac.) 3. 910. Clasmatodon Sull. (Fabroniae.) 3. 901.

Clasterisporium auct. (Dematiac.) 1**. 477.

Clasterosporieae (Dematiac.) 1**. 476.

Clasterosporium Schwein. (Dematiac.) 1**. 476, 477.

C. glomerulosum Sacc. 1**. 477, Fig. 248 B.

C. hormiscioides (Corda) Sacc. 1**. 477, Fig. 248 A.

Clastidium Kirchn. (Chamaesiphonac.) 1a. 58, 59, 60.

C. setigerum Kirchn. 1a. 60, Fig. 51 G.

Clastobryum Doz. et Molk. (Entodontac.) 3. 874, 873, 1231.

C. indicum Doz. et Molk. 3. 874, Fig. 640 A-F.

C. planulum (Mitt.) 3. 874, Fig. 639 A - G. Clastoderma A. Blytt (Stemonitae.) 1.26,

Clathraceae 4**. 280, 280—289.

Clathraria (Sigillariae.) 4.746, 750; 750, Fig. 449.

Clathrella Ed. Fischer (Clathrac.) 1**. 281, 284, 555.

C. chrysomelina (A. Moell.) Ed. Fischer 1**. 284, Fig. 132A.

C. crispa (Turp.) Ed. Fischer 1**. 284, Fig. 132 B.

C. pusilla (Berk.) Ed. Fischer 1**. 284, Fig. 432 C.

Clathrina (Müll. Arg.) Wainio (Cladoniae.) 1*. 143.

Clathrocysta Stein (Peridiniac.) 1b. 19.

Clathrocystis Henfr. (Chroococcac.) 1a. 52, 53, 56.

C. aeruginosa Henfr. 1a. 53, Fig. 49.

Clathroides (Mich.) Rostaf. (Trichiae.) 1.22. Clathroporina Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 62, 67.

Clathroporina Wainio (Pyrenulae.) 1*. 67. Clathropteris Brongn. (Matoniac.) 4.349, 513, 514.

C. Münsteriana Schenk 4. 349, Fig. 185. Clathrosphaera Zalewski (Mucedinac.) 1**. 451, 452.

C. spirifera Zalewski 1**. 452, Fig. 234 F, G.

Clathrospora Rabh. (Pleosporae.) 1. 440.

Clathrus Mich. (Clathrac.) 1**. 281, 282, 283.

C. cancellatus Tourn. 1**. 281, Fig. 128 A-E; 282, Fig. 129 A.

C. columnatus (Bosc) 1**. 282, Fig. 129 B. Clatroptychiaceae 1, 15, 18.

Clatroptychium Rostaf. (Clatroptychiae.)

C. rugulosum (Wallr.) 1. 18, Fig. 9.

Claude a Lamx. (Delesseriae.) 2. 409, 413, 415.

C. elegans Lamx. 2. 413, Fig. 238 E.

Claudopus Fries (Agaricac.) 1**. 254.

Clavaria Bull. (Dacryomycetac.) 1**. 101.

Clavaria Vaill. (Clavariae.) 1**. 130, 133.

C. abietina Pers. 1**. 133, Fig. 72 H.

C. Botrytis Pers. 1**. 133, Fig. 72 F, G.

C. cristata (Holmsk.) Pers. 4**. 433, Fig. 72 A, B.

C. inaequalis Müll. 1**. 133, Fig. 72 E.

C. pistillaris L. 1**. 133, Fig. 72 C, D.

Clavariaceae 1**. 414, 130-138.

Clavariella Karst. (*Clavariae*.) 1**. 133,135. Clavariopsis Holterm. (*Tremellae*.) 1**. 553.

Clavatula Stackh. (Gelidiae.) 2. 347.

Claviceps Tul. (*Hypocreac.*) 1. 48, 57, 348, 370, 371; 48, Fig. 32 A, B.

C. purpurea (Fr.) Tul. 1. 57, Fig. 45; 371, Fig. 247 B - L.

Clavicipiteae (Hypocreac.) 1. 346, 348.

Clavicula Pant. (Bacillariae.) 1b. 113, 117, 118.

C. platycephala Grun. 4b. 448, Fig. 216 B.

C. polymorpha Grun. et Pant. var. aspicephala Pant. 4b. 418, Fig. 216 A.

Clavogaster P. Henn. (Secotiae.) 1**. 299. Clavularia Grev. (Bacillariae.) 1b. 142,

145.

C. barbadensis Grev. 1b. 145, Fig. 263A, B.

Clavularia Karst. (Stilbac.) 1**. 489, 490.

Clavulina Schröt. (Clavariae.) 4**. 133, 134.

Cleistobolus Lippert (*Trichiac.*) 4**. 524. Cleistocarpi (*Bryal.*) 3. 283.

Cleistostoma Brid. (Calymperac.) 3. 364.

Cleistostoma Brid. (Hedwigiac.) 3. 701, 718.

C. ambigua (Hook.) 3. 719, Fig. 539 A—L.

Cleistostomeae (Hedwigiac.) 3. 713, 718.

Cleistotheca Zukal (Perisporiac.) 4. 333, 335, 337.

C. papyrophila Zukal 1. 335, Fig. 232 *M*—*O*.

Clepsidropsis Unger [sphalm.] (Filical.) 4. 511.

Clepsydropsis Unger (Filical.) 4. 479, 510, 511.

Clevea S. O. Lindb. (Marchantiac.) 3. 28. Clevea S. O. Lindb. (Marchantiac.) 3. 25, 29.

Cliftonaea Harv. (Rhodomelac.) 2. 428, 459, 460.

C. pectinata Harv. 2. 459, Fig. 258 B.

Climacaulon C. Müll. (Pottiae.) 3. 428.

Climaciaceae 3. 733—736, 4243.

Climacidium Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 118, 140.

Climacina Besch. (Calymperac.) 3. 375, 1189.

Climacium (Climaciae.) 3. 735.

Climacium (Neckerac.) 3. 852.

Climacium Brid. (Neckerac.) 3. 776, 850. Climacium Mitt. (Neckerac.) 3. 852, 856.

Climacium Voit (Brachytheciac.) 3. 1138.

Climacium Web. et Mohr (Climaciae.) 3. 733, 734.

C. dendroides (Dill.) Web. et Mohr 3. 480, Fig. 99 A; 486, Fig. 404 B; 734, Fig. 549 A-D.

Climacodium Grun. (Bacillariae.) 1b. 88, 89.

C. Frauenfeldianum Grun. 4b. 89, Fig. 148. Climacodon Karst. (*Hydnac*.) 1**. 144.

Climaconeis Grun. (Bacillariae.) 4b. 105.

Climacosira Grun. (Bacillariae.) 1b. 102, 105.

C. (Climaconeis) Lorenzii Grun. 1b. 105, Fig. 184A.

C. Frauenfeldii Grun. 4b. 405, Fig. 484B.

C. (Lamella) oculata (Brun.) 1b. 105, Fig. 185 A, B.

C. mirifica (W. Sm.) Grun. 4b. 405, Fig. 183 A, B.

Climacosphenia Ehrenb. (Bacillariae.)
1b. 39, 108, 109.

C. moniligera Ehrenb. 4b. 39, Fig. 54F-H; 109, Fig. 496A-C.

Clinoconidium Pat. (Tuberculariae.) 1**. 499, 501.

Clinterium Fries (Excipulac.) 1**. 394.

Clintoniella Sacc. (Hypocreac.) 4. 364.

Cliostomum E. Fr. (Lecideac.) 1*. 134.

Clisosporium Bon. (Sphaerioidae.) 1**. 352.

Clithris Fries (*Phacidiae*.) 1. 257, 259, 260.

C. quercina (Pers.) Rehm 4. 259, Fig. 490 A—D.

Clitocybe Fries (Agaricac.) 1**. 260, 265. Clitocybella Schröt. (Agaricac.) 1**. 269.

Clitopilus Fries (Agaricae.) 1**. 254, 257.

Clitoxylon Cooke (Xylariac.) 1. 485. Clonium Schröt. (Hysteriac.) 1. 273.

Clonostachys Corda (*Mucedinae*.) 1**. 420, 441, 442.

Fig. 229 A.

Clonothrix Roze (Algae) 1a. 92.

Clostenema Stokes (Astasiac.) 1a. 178.

Closteridium Reinsch (Protococcac.) 2. 68.

Closterium Nitzsch (Euglenac.) 1a. 175.

Closterium Nitzsch (Desmidiac.) 2.7,9,10. C. moniliferum (Bory) Ehrenb. 2. 10, Fig.

6E. Closterognomis Sacc. (Gnomoniac.) 1. 449.

Clostridium Prazmowski (Bacteriac.) 1a. 25.

Clostrillum Fischer (Bacteriac.) 1a. 29.

Clostrinium Fischer (Bacteriac.) 1a. 29.

Clubbing (Plasmodiophora Brassicae Woron.) 4. 6.

Club-rost (Plasmodiophora Brassicae Woron.) 4. 6.

Clypeina Mich. (Algae) 2. 551.

Clypeolum Speg. (Microthyriac) 1. 339, 340.

Clypeosphaeria Fuckel (Clypeosphaeriac.) 1. 451, 453.

C. Notarisii Fuckel 1. 453, Fig. 274 G, H. Clypeosphaeriaceae 1. 272, 387, 451— 454.

Clypeum Massee (Hysteriac.) 1. 274.

Cnemidaria Presl (Cyatheac.) 4. 129, 130.

Coccaceae 1a. 13, 14—20.

Coccidiae 1. 39.

Coccobolus Wallr. (Sphaeropsidal.) 1**.

Coccocarpia Pers. (Pannariac.) 1*. 180, 184.

C. aurantiaca (Hook. f. et Tayl.) Mont. et v. d. Bosch. 4*. 179, Fig. 95D.

Coccochloris Spreng. (Chlorophyc.) 2. 27.

Coccochloris Spreng. (Chroococcac.) 4a. 55.

Coccochromaticae (Bacillariac.) 1b. 54.

Coccocladus Cramer (Dasycladac.) 2. 157. Coccodinium Mass. (Lichen.) 1*. 164.

Coccogoneae 4a. 50.

Coccomonas Stein (Volvocac.) 2. 37, 39,

C. orbicularis Stein 2. 39, Fig. 22 M, N. Coccomyces De Not. (Phacidiac.) 1. 257, 262, 263.

C. coronatus (Schum.) De Not. 4. 262, Fig. 192 G, H.

Cocconeideae (Bacillariac.) 1b. 57, 421.

Cocconeis Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 48, 121, 122.

C. Pediculus Ehrenb. 4b. 48, Fig. 58 E, F.

C. placentula Ehrenb. 4b. 422, Fig. 224 C, a, b.

Clonostachys Araucaria Corda 1**. 442, | C. (Orthoneis) punctatissima Grev. 1b. 122, Fig. 225 A, B.

C. (Eucocconeis) scutellum Ehrenb. 1b. 122, Fig. 224A, B.

Cocconema Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 52. 138.

C. cistula (Hemp.) Kirchn. 1b. 52, Fig. 62 A, B.

Cocconia Sacc. (Phacidiac.) 1. 257, 265. Coccopeziza Hariot et Karst. (Stictidac.?) 1. 246, 252.

Coccophacidium Rehm (Phacidiac.) 1. 257, 258.

C. Pini (Alb. et Schwein.) Rehm 1. 238, Fig. 488 F—H.

Coccophora Grev. (Fucac.) 2. 279, 281. Coccophysium Trevis. (Volvocac.) 2. 38.

Coccospora Wallr. (Mucedinac.) 1**. 417,

Coccosporella Karst. (Mucedinac.) 1**. 417, 421.

Coccosporium Corda (Dematiac.) 1**. 482, 484.

Coccotrema Müll. Arg. (Pyrenulae.) 1*. 62, 66.

Coccotylus Kütz. (Gigartinac.) 2. 358.

Cochlidium Kaulf. (Polypodiae.) 4. 297,

Cochlodinium Schütt (Gymnodiniac.) 1b. 2, 3, 5.

C. geminatum Schütt 1b. 2, Fig. 1.

C. strangulatum Schütt 1b. 5, Fig. 7.

Codiaceae 2. 28, 138—144.

Codiolum A. Br. (Botrydiae.) 2. 124.

Codiophyllum Gray (Grateloupiac.) 2. 144, 150, 510, 513.

Codites Sternbg. (Algae) 2. 551.

Codium Ag. (Codiac.) 2. 441, 144.

C. tomentosum (Huds.) Stackh. 2. 144, Fig. 95.

Codonia Dum. (Jungerm. anakrog.) 3. 58,

Codonioideae (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 56. Codonoblepharum Doz. et Molk. (Calym-

perac.) 3. 364. Codonoblepharum Schwaegr. (Orthotrichac.) 3.460.

Codonocladium Stein (Craspedomonadac.) 1a. 125, 126.

C. umbellatum Tat. 1a. 126, Fig. 83 A.

Codonocolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 125.

Codonodesmus Stein (Craspedomonadac.) 1a. 126.

Codonoeca Clark (Oicomonadac.) 1a. 119, 120.

C. costata Clark 1a. 120, Fig. 77A.

Codonoecina Kent 1a. 118.

Codonosiga Clark (Craspedomonadac.)
1a. 125.

C. Botrytis Ehrenb. 1a. 97, Fig. 64 C; 107, Fig. 69 A; 125, Fig. 82 B.

C. pulcherrima Clark 1a. 123, Fig. 81.

Codonosiginae (Craspedomonadae) 1a. 124. Codonosigopsis (Robin) Senn (Craspedo-

monadac.) 1a. 125, 128, 129. Codosiga Kent (*Craspedomonadac.*) 1a. 126. Coelastrum Naeg. (*Hydrodictyac.*) 2. 72, 73.

C. sphaericum Naeg. 2. 73, Fig. 43.Coelidium Hook. f. et Wils. (*Lembophyllae*.)3. 865,

Coelidium Jaeger (Hypnac.) 3. 4037.

Coelidium Reichdt. (*Lembophyllac.*) 3.866. Coelocaulon Link (*Parmeliac.*) 1*. 216.

Coelocladia Rosenv. (Striariae.) 2. 290.

Coelocionium J. Ag. (Rhodomelac.) 2.

426, 433, 434; 434, Fig. 244 D.
C. opuntioides (Harv.) 2. 434, Fig. 244 e.
Coelodictyon Kütz. (Rhodomelac.) 2. 479.
Coelogramma Müll. Arg. (Graphidac.) 1**. 99.
Coelographium Sacc. (Stilbac.) 1**. 494.

Coelomon as Stein (Chloromonadin.) 1a. 170, 171.

Coelosphaeria Sacc. (Cucurbitariac.) 1.409. Coelosphaerium Naeg. (Chroococcac.) 1a. 52, 56.

C. Kützingianum Naeg. 1a. 36, Fig. 30 A. Coelotrochium Schlüter (Algae) 2. 552. Coemansia Van Tiegh. (Mucedinac.) 1**. 420, 441, 442.

C. reversa Van Tiegh. 1**. 440, Fig. 228 J. Coemansiella Sacc. (Mucedinac.) 1**. 418, 429, 430.

C. alabastrina Sacc. 1**. 430, Fig. 222 B. Coenogoniaceae 4*. 413, 427—428.

Coenogonium Ehrenb. (Coenogoniac.)
1*. 127.

C. Linkii Ehrenb. 1*. 128, Fig. 62 C, D. Coenoicia Trevis. (Trypetheliae.) 1*. 70. Cohnia Winter (Coccae.) 1a. 16.

Coilodesme Strömf. (Encoeliac.) 2. 199, 201, 202.

C. bulligera Strömf. 2. 199, Fig. 140 F. Coilodesmeae (*Encoeliae*.) 2. 200.

Coilomyces Berk. et Curt. (Lycoperdac.?)

4**. 324.

Colacium Ehrenb. (Tetrasporac.) 2. 48.

1a. Colacium Stein (Euglenac.) 1a. 175, 176; 2. 570.

C. vesiculosum Ehrenb. 1a. 175, Fig. 126 D. Colacodas ya Schmitz (Rhodomelac.) 2. 430, 473.

Colacolepis Schmitz (Gigartinac.) 2.354, 361.

Colaconema Schmitz (Rhodomelac.) 2. 428, 452.

C. pulvinatum Schmitz 2. 452, Fig. 254 A-D.

Coleochaetaceae 2. 27, 111-114.

Coleochaete Bréb. (Coleochaetac.) 2.412, 413, 114.

C. pulvinata A. Br. 2. 113, Fig. 75.

C. soluta Pringsh. 2. 112, Fig. 74.

Coleochaetium (Besch.) Ren. et Card. (Orthotrichae.) 3. 457, 474, 1201.

C. plicatum (Palis.) Besch. 3.474, Fig. 324 A-E.

C. secundum (C. Müll.) 3. 474, Fig. 324 F-J.

Coleochila Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 89, 90.

Coleodesmium Borzi (Nostocac.) 1a. 76. Coleopuccinia Pat. (Endophyllac.) 1**. 36, 37, 549.

C. sinensis Pat. 4**. 36, Fig. 21B.

Coleospermum Kirchn. (Nostocac.) 1a. 76. Coleosporiaceae 1**. 548.

Coleosporieae (Coleosporiac.) 1**. 38.

Coleosporium Lév. (Coleosporiae.) 4**. 38, 42, 43, 548.

C. Euphrasiae (Schum.) 1**. 43, Fig. 27C.

C. Senecionis (Pers.) 4**. 43, Fig. 27D.

Coleroa Fries (Sphaeriac.) 1. 394, 395, 396.

C. Chaetomium (Kze.) Rabh. 1. 396, Fig. 255 C, D.

Collacystis Kunze (Nectrioidae.) 1**. 383. Collarium Link (Hyphomycet.) 1** 516.

Collema (Hill) A. Zahlbr. (Collemac.) 4*.

C. Laureri (Fw.) Nyl. 1*. 173, Fig. 91B.

C. microphyllum (Ach.) Koerb. 1*. 42, Fig. 26; 1a. 49, Fig. 48 F.

C. multifidum (Scop.) Schaer. 1*. 173, Fig. 91 G, H.

C. orbiculare (Schaer.) D. et S. 1*. 173, Fig. 91 C.

C. pulposum (Bernh.) Ach. 1*. 172, Fig. 90 A, B.

C. p. forma granulatum Ach. 1*. 5, Fig. 8 A, B.

Collema vespertilio (Lightf.) Wainio 1*. | Coluria R. Br. (Jungerm. akroq.) 3. 121. 173, Fig. 91 D.

Collemaceae 1*. 113, 168-176.

Collemella (Tuck.) A. Zahlbr. (Collemac.) 1*. 171.

Collemodiopsis Wainio (Collemac.) 1*. 172. Collemodium (Nyl.) A. Zahlbr. (Collemac.) 1*. 175.

Collemopsidium Nyl. (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 164.

Collemopsis Nyl. (Pyrenopsidac.) 1*. 161. Colletonema Bréb. (Bacillariac.) 1b. 128. Colletosporium Corda (Dematiac.) 1**. 462. Colletotrichum Corda (Melanconiac.) **1****. 399, **4**03, **4**04.

C. gloeosporioides Penz. 1**. 404, Fig. 210 D-F.

C. Malvarum (A. Br. et Casp.) Southw. 1**. 404, Fig. 210 A.

C. Pisi Pat. 1**. 404, Fig. 210 B, C.

Collodictyon Carter (Tetramitac.) 1a. 143, 144.

C. triciliatum Carter 1a. 144, Fig. 99 B. Collolechia Mass. (Pannariac.) 1*. 181.

Collonema Grove (Sphaerioidac.) 1**. 377, 380, 381.

C. papillatum Grove 1**. 381, Fig. 200

Collosisperma Preuss (Melanconiac.) +**. 405.

Collybia Fries (Agaricae.) 1**. 260.

Collybiella Quél. (Agaricac.) 1**. 270.

Collybiopsis Fries (Agaricae.) 1**. 228.

Collyria Fries (Dacryomycetae.) 1**. 97, 102.

Cololejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 117, 121.

C. Goebelii (Gott.) Schiffn. 3. 67, Fig. 39.

C. venusta (Sande Lac.) Schiffn. 3. 123, Fig. 69 H, J.

Colpodella Cienk. (Bodonac.) 1.38; 1a. 134. Colpoma Wallr. (Phacidiae.) 1. 260.

Colpomenia Derb. Sol. (Encoeliac.) 2. 201, 203.

Colponema Stein (Bodonac.) 1a. 134.

C. loxodes Stein 1a. 136, Fig. 92 B.

Colpopelta Corda (Desmidiac.) 2. 10, 11. Colposoria Presl (Polypodiac. 4. 212.

Colpotella Corda (Desmidiac.) 2. 11.

Colpoxylon Brongn. (Cycadofilic.) 4.788. Colura Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121, 125.

Colura Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 124, 126.

Colurolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 118, 121.

C. Naumanni Schiffn. et Gott. 3. 65, Fig. 37A - C.

C. ornata Goeb. 3. 65, Fig. 37 D, E.

Colus Cav. et Séch. (Clathrac.) 1**. 281, 285.

C. Garciae A. Moell. 1**. 285, Fig. 134 C.

C. Gardneri (Berk.) Ed. Fischer 1**. 283, Fig. 134 B.

C. hirudinosus Cav. et Séch. 1**. 285, Fig. 134 A.

Colysis Presl (Polypodiac.) 4. 306.

Comatricha Preuss (Stemonitae.) 1.9,26,

C. nigra (Pers.) 1. 9, Fig. 4A; 26, Fig. 15 A, B.

Comatulina C. Müll. (Hypnodendrac.) 3. 1167, 1168.

Comatulina (C. Müll.) Broth. (Hypnodendrac.) 3. 1166, 1172.

Combea De Not. (Roccellac.) 1*. 106, 109.

Comesia Sacc. (Patellariae.) 1, 231.

Cometella Schwein. (Dematiac.) 1**. 484. Cometium Mitt. (Orthotrichae.) 3.478, 1202. Complanaria (C. Müll.) Fleisch. (Neckerac.)

3. 1229.

Completoria Lohde (*Entomophthorac*.) +. 137, 140.

C. complens Lohde 1. 140, Fig. 125.

Compositae (Marchantiac.) 3. 25, 34.

Compsomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 497, 504, 505.

C. verticillatus Thaxt. 1. 303, Fig. 293

Compsopogon Mont. (Compsopogonac.) 2. 319, 320.

C. coeruleus Mont. 2. 349, Fig. 197C—G. C. leptocladus Mont. 2. 319, Fig. 197*A*, *B*.

Compsopogonaceae 2. 304, 318 — 320. Compsothamnieae (Ceramiac.) 2. 483, 491.

Compsothamnion (Naeg.) Schmitz (Ceramiac.) 2. 483, 491.

Comptoniopteris Saporta (Filical.) 4. 491. Conchocelis Batters (Bangiac.) 2. 315. Conferva (L.) Lagerh. (Ulotrichae.) 2. 84, 85.

Confervales 2. 74—122.

Confervites Brongn. (Algae) 2. 332.

Confervoideae (Chlorophyc.) 2. 27.

Coniangium Fw. (Arthoniae.) 1*. 91.

Conida Mass. (Celidiac.) 1. 219, 220; 1*.

Conida nephromiaria (Nyl.) Arn. 1. 220, Fig. 470 E.

Conidella Elenk. (Fungi) 1*. 90.

Conidiascus Holterm. (Ascoideac.) 1**.

Conidiobolus Bref. (Entomophthorac.) 1. 135, 136, 138, 140, 141.

C. utriculosus Bref. 1. 135, Fig. 121B; 136, Fig. 122B; 140, Fig. 126.

Coniocarpineae 1^* . 79-87.

Coniocarpon DC. (Arthoniac.) 1*. 91.

Coniocarpon (DC.) A. Zahlbr. (Arthoniac.) 1*. 91.

Coniocephalum Brond. (Stilbac.) 4**. 490. Coniochaeta Sacc. (Sphaeriac.) 1. 400, 401. Coniochila Mass. (Thelotremac.) 1*. 118.

Conjocybe Ach. (Caliciac.) 4*. 80, 82, 241.

C. furfuracea Ach. 1*. 81, Fig. 42 B.

Coniogramme Fée (Polypodiac.) 4. 255, 261.

C. fraxinea (Don) Fée 4. 261, Fig. 138 A, B. Comoloma Flk. (Arthoniac.) 1*. 91.

Coniomela Sacc. (Sphaeriac.) 1. 400, 401.

Coniophora DC. (Thelephorac.) 1**. 118, 119, 120, 554.

C. cerebrella (Pers.) Schröt. 1**. 119, Fig. 67 F, G.

Coniophyllum Müll. Arg. (Sphaerophorae.) 1*. 85.

Coniopteris Brongn. (Filical.) 4. 515.

Coniosporieae (Dematiac.) 1**. 454, 455.

Coniosporium Link (Dematiac.) 1**. 455, 457, 458.

C. capnodioides Sacc. 1**. 458, Fig. 236A. Coniothecium Corda (Dematiac.) 1**. 482, 483.

C. applanatum Sacc. 1**. 483, Fig. 251A. Coniothele Norm. (Verrucariac.) 1*. 56.

Coniothyrella Speg. (Excipulac.) 1**. 395.

Coniothyrium auct. (Sphaerioidac.) 1**.

Conjothyrium Corda (Sphaerioidac.) 1**. 362, 363, 364.

C. Berlandieri Viala et Sauv. 1**. 363, Fig. 191*J*.

C. Hederae (Desm.) Sacc. 1**. 363, Fig. 191F—H.

Conjugatae 2. 1—23.

Conocephalum Wigg. (Marchantiac.) 3. 34.

Conocephalus Dum. (Marchantiac.) 3. 36.

Conocephalus Neck. (Marchantiac.) 3. 26, 34.

C. conicus (L.) Dum. 3. 34, Fig. 19 A-C. Conomitrium Mont. (Fissidentac.) 3. 352, 361.

Conoplea Pers. (Dematiac.) 1**. 465.

Conoscyphus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 92.

Conostomum Sw. (Bartramiac.) 3. 632, 641, 1210.

C. curvirostre (Mitt.) 3. 641, Fig. 484 A—E.

C. rhynchostegium C. Müll. 3. 642, Fig. 485A-E.

Conotrema Tuck. (Diploschistac.) 1*. 121.

C. urceolatum (Ach.) Tuck. 4*. 122, Fig.

Conradia Malme (Buelliac.) 1*. 233; 233, Fig. 122 A.

Constantinea Post. et Rupr. (Dumontiac.) 2. 517, 519, 520.

C. Rosa marina (Gmel.) Post. et Rupr. 2. 519, Fig. 277 C.

Contarinia Endl. et Dies. (Fucac.) 2. 286.

Contarinia Zanard. (Rhizophyllidac.) 2. 529, 531.

C. peyssonneliaeformis Zanard. 2. 531, Fig. 283 B, C.

Convallarites Brongn. (Equisetac.) 4. 550. Cookeina O. Kize. (Helotiac.) 1. 195.

Cookella Sacc. (Phymatosphaeriac.) 1. 242, 243.

Coprinarius Fries (Agaricae.) 1**. 231, 232, 233.

C. (Psathyrella) disseminatus (Pers.) Schröt. 1**. 233, Fig. 114 A.

C. (Panaeolus) fimicola (Fr.) Schröt. 1**. 233, Fig. 114*B*.

Coprineae (Agaricac.) 1**. 204.

Coprinus Pers. (Agaricac.) 1**. 204, 205, 206; 1. 55.

C. domesticus Fries 1**. 206, Fig. 108 C.

C. ephemeroides (Bolt.) Fr. 1**. 206, Fig. $108\,F$.

C. lagopus Fries 1**. 206, Fig. 108 D.

C. micaceus 1. 55, Fig. 41.

C. oblectus Fries 1**. 206, Fig. 108 J.

C. plicatilis Fries 1**. 206, Fig. 108 B.

C. porcellans (Schaeff.) Schröt. 1**. 206, Fig. 108 G.

C. stercorarius Fries 1**. 206, Fig. 108 *E*. C. sterquilinus Fries 1**. 206, Fig. 108 *H*.

Coprobia Boud. (Pezizac.) 1. 185.

Coprolepa Fuckel (Sordariac.) 1. 392.

Copromyxa Zopf (Guttulinac.) 1. 2, 3.

C. protea 1. 3, Fig. 1.

Coprotrichum Bonord. (Mucedinac.) 1**.

Coptophyllum Gardn. (Schizaeac.) 4. 367, 368.

Cora E. Fr. (*Hymenolich*.) 1*. 237.

C. pavonia E. Fr. 1*. 238, Fig. 124 F.

Corallina (Tourn.) Lamx. (Corallinac.) 2. 540, 543, 552.

C. rubens L. 2. 543, Fig. 288 A—C.

Corallinaceae 2. 306, 537—544.

Corallinites Unger (Algae) 2. 552.

Coralliodendron Kütz. (Codiac.) 2. 141.

Corallocephalus Kütz. (Codiac.) 2. 141.

Corallodendron Jungh. (Stilbac.) 1**. 489, 490.

Corallomyces Berk. et Curt. (Hypocreac.) 1. 348, 366.

C. elegans Berk. et Curt. 1. 366, Fig. 244B. Corallopsis Grev. (Sphaerococcac.) 2. 385, 393, 394.

C. Urvillei (Mont.) J. Ag. 2.394, Fig. 232A. Corradoria Mart. (Rhodomelac.) 2. 439.

Corradoria Trevis. (Caulerpac.) 2. 136.

Corbierea Dang. (Volvocac.) 2. 37, 38.

Cordaea Nees (Jungerm. anakrog.) 3. 55.

Cordaites (Cycadofilic.) 4. 795; 718, Fig.

Cordalia Gobi (Tuberculariae.) 1**. 500.

Cordalia Gobi (Ustilagin.) 1**. 23.

Cordana Preuss (Dematiac.) 1**. 472, 475, 476.

C. pauciseptata Preuss 1**. 475, Fig. 247F. Cordaneae (Dematiac.) 1**. 472.

Cordella Speg. (Dematiac.) 1**. 436, 464.

Cordierites Mont. (Cordieritidae.) 1. 241. Cordieritidaceae 1. 176, 241.

Corditubera P. Henn. (Sclerodermatac.) 1**. 334, 335.

C. Staudtii P. Henn. 1**. 335, Fig. 174.

Cordyceps Fries (Hypocreac.) 1.348,368.

C. cinerea (Tul.) Sacc. 1. 368, Fig. 246 E.

C. Huegelii Corda 1. 368, Fig. 246 B, C.

C. militaris (L.) Link 1. 368, Fig. 246 A.

C. ophioglossoides (Ehrh.) Link 1. 368, Fig. 246 F—K.

C. sphecocephala (Kl.) Berk. et Curt. 1. 368, Fig. 246 D.

Cordylecladia J. Ag. (Rhodymeniae.) 2. 398, 400, 401.

C. erecta (Grev.) J. Ag. 2. 400, Fig. 234

Cordylia Tul. (Hypocreac.) 1. 369.

Corella Wainio (Hymenolichen.) 1*. 237. | Corticium Pers. (Thelephorae.) 1**. 122.

Coremium Link (Stilbac.) 1**. 489, 490, 491.

C. glaucum Fries 1**. 491, Fig. 254D, E. Corethromyces Thaxt. (Laboulbeniae.) 1. 496, 500, 501.

C. Cryptobii Thaxt. 1. 500, Fig. 291 F.

Corethron Castr. (Bacillariae.) 1b. 82,83.

C. (Eucorethron) criophilum Castr. 1b. 83, Fig. $\pm 33 A$.

C. (Scoparius) Murrayanum Castr. 1b. 83, Fig. 133 B.

Corethropsis Corda (Mucedinac.) 1**. 418, 430.

C. paradoxa Corda 1**. 430, Fig. 222E, F. Corinna Heib. (Bacillariae.) 1b. 97.

Corinophorus Mass. (Pyrenopsidae.) 1*. 163. Coriolus Quél. (Polyporac.) 1**. 172.

Coriscium Wainio (Pyrenidiae.) 1*. 76,

Cormodictyon Picc. (Valoniae.) 2. 130.

Cormopteris Solms (Filical.) 4. 504.

Cormothecium Mass. (Buelliac.) 1*. 232.

Cornalia'sche Körperchen (Nosema Bombycis Naeg.) 1. 41.

Cornea Stackh. (Gelidiac.) 2. 347.

Cornicularia Schreb. (Parmeliae.) 1*. 216. Cornicularia (Schreb.) Stizenb. (Parmeliac.) 1*. 216.

Cornuella Setchell (Tilletiac.) +**. 15, 23. Cornularia Karst. (Sphaerioidac.) 1**. 377, 381.

C. pyramidalis (Schwein.) Starb. 1**. 381, Fig. 200 K—M.

Cornuvia Rostaf. (Trichiae.) 1. 20, 21,

C. circumscissa (Wallr.) 1. 21, Fig. 12A, B.

C. Serpula (Wig.) 1. 21, Fig. 42 C.

Coronella Crouan (Mucedinac.) 1**. 417, 426, 427.

C. nivea Crouan 1**. 427, Fig. 220 F.

Coronellaria Karst. (Helotiac.) 1. 205.

Coronia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 146. Coronophora Fuckel (Diatrypac.) 1. 473,

C. angustata Fuckel 1. 174, Fig. 28 + E, F. C. gregaria (Lib.) Fuckel 1. 474, Fig. 281 G, H.

Coronopifolia Stackh. (Sphaerococcac.) 2.

Corsinia Nees et Bisch. (Marchantiae.) 3. 30. Corsinia Raddi (Marchantiae.) 3. 25, 26. C. marchantioides Raddi 3. 20, Fig. 8 A—II. Corsinioideae (Marchantiac.) 3. 25, 26.

Corticium Pers. (Thelephorac.) 1**. 117, Corynomorpha J. Ag. (Grateloupiac.) 2. 118, 419, 553, 554; 1. 53.

C. amorphum 1. 53, Fig. 39.

C. coeruleum (Schrad.) Fr. 1**. 119, Fig. 67 A, B.

Corticium Sacc. (Thelephorac.) 1**. 117.

Corticularia Kütz. (Ectocarpac.) 2. 187.

Cortinaria Pers. (Agaricae.) 1**. 244.

Cortinarius Fries (Agaricae.) 1**. 253.

Cortinarius Fries (Agaricae.) 1**. 231, 282, 244, 245.

C. (Hydrocybe) acutus (Pers.) Fr. 1**. 245, Fig. 118 A.

C. (Myxacium) collinatus (Pers.) Fr. 1**. 245, Fig. 118 D.

C. (Phlegmacium) fulgens (Alb. et Schw.) Fr. 1**. 245, Fig. 118 E.

C. (Telamonia) hemitrichus (Pers.) Fr. 1**. 245, Fig. 118 B.

C. (Dermocybe) raphnoides (Pers.) Fr. 1**. 245, Fig. 418 C.

Cortinellus Roze (Agaricac.) 1**. 231, 232, 268, 269.

C. vaccineus (Pers.) Roze 1**. 269, Fig. 123 A.

Cortiniopsis Schröt. (Agaricae.) 1**. 237. Corycus Kiellm. (Encoeliac.) 2. 200. 202. Corydalia Tul. (Hypocreac.) 1. 368.

Coryne Berk. (Dacryomycetac.) +**. 100.

Coryne Tul. (*Helotiac*.) 4. 494, 209.

C. prasinula Karst. 1. 209, Fig. 164G-J.

C. sarcoides (Jacq.) Tul. 1. 209, Fig. 164 E, F.

Corynecladia J. Ag. (Rhodomelac.) 2. 431. Corynelia Ach. (Coryneliac.) 1.411,412; 1**.543.

C. clavata (L.) Sacc. 1. 412, Fig. 261 A-E.

Coryneliaceae 1. 386, 411—413; 1**.

Coryneliella Har. et Karst. (Coryneliac.) 4. 411, 412.

Corynella Boud. (Helotiac.) 1. 209.

Corynella Karst. (Helotiac.) 1. 205.

Corynepteris Baily (Filical.) 4. 445, 478, 479, 492.

C. coralloides (Gutb.) Zeill. 4. 478, Fig. 266B, B'.

C. stellata Baily 4. 478, Fig. 266 A.

Coryneum Nees (Melanconiac.) 1**. 409,

C. Kunzei Corda 1^{**} . 410, Fig. 213 C-E.

C. Notarisianum Sacc. 1**. 410, Fig. 213 F-H.

510, 513.

Corynophlaea Kütz. (Chordariae.) 2.225,

Corynophoron Nyl. (Cladoniac.) 1*. 146.

Corynospora J. Ag. (Ceramiac.) 2. 489.

Corynospora Thuret (Ceramiac.) 2. 489.

Corypta Neck. (Anthocerotac.) 3. 140.

Coscinaria Ell. et Ev. (Hypocreac.) 1.348, 372.

Coscinedia Mass. (Thelotremac.) 1*. 118.

Coscinocladium Kunze (Lichen.) 1*. 239. Coscinodisceae (Bacillariac.) 1b. 55, 58.

Coscinodiscinae (Bacillariac.) 1b. 55, 64. Coscinodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b.

41, 64, 66, 67.

C. (Haynaldiella) antiqua Pant. 1b. 67, Fig. 87.

C. (Cestodiscus) convexus Castr. 4b. 41, Fig. 53 A.

C. excentricus Ehrenb. 1b. 41, Fig. 53 C.

C. Macraeanus Grev. 1b. 41, Fig. 53 B.

C. (Anisodiscus) Pantocsekii Grun. 1b. 67, Fig. 88 A, B.

Coscinodiscus Grev. (Bacillariac.) 1b. 66. Coscinodon Brid. (Disceliac.) 3. 509.

Coscinodon Spreng. (Grimmiac.) 3. 445.

C. calyptratus (Hook.) Kindb. 3. 445, Fig. 297 A - C.

C. cribrosus (Hedw.) Spruce 3. 447, Fig. 299 G - J.

Coscinosphaeria Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 59.

Cosentinia Tod. (Polypodiac.) 4. 272.

Cosmaridium Gay (Desmidiac.) 2. 11.

Cosmariospora Sacc. (Tuberculariac.) 1**. 506, 507.

C. Bizzozeriana Sacc. 1**. 507, Fig. 260A. Cosmarium (Corda) Lund (Desmidiac.)

2. 3, 4, 5, 7, 10.

C. Botrytis Menegh. 2. 3, Fig. 2; 4, Fig. 4; 5, Fig. 5.

Cosmocladium Bréb. (Desmidiac.) 2. 7, 11, 12.

C. saxonicum De Bary 2. 12, Fig. 7A.

Cosmospora Rabh. (Hypocreac.) 1. 338.

Costantinella Matruch. (Dematiac.) 1**. 558.

Costaria Grev. (Laminariac.) 2. 254, 257.

C. Mertensii (Mert.) Post. et Rupr. 2. 257, Fig. 174.

Costia Leclercy (Trimastigac.) 1a. 111, 142, 143.

Costia necatrix (Henneguy) Leclercq 1a. | Crenothrix Cohn (Chlamydobacteriac.) 1a. 142, Fig. 97 D. Costiopsis Senn (Tetramitac.) 1a. 143, C. Nitschei (Nitsche et Weltn.) Senn 1a. 144, Fig. 98. Cottaea Goepp. (Filical.) 4. 507. Cotyledon Brun. (Bacillariac.) 1b. 68. Couturea Cast. (Sphaerioidac.) 1**. 373. 374. Crandallia Ell. et Sacc. (Leptostromatae.) 1**. 391, 392. Craspedaria Fée (Polypodiac.) 4. 322. Craspedocarpus Schmitz (Rhodophyllidac.) 2. 369, 375. Craspedodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. Craspedodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 64, 65, 66. C. insignis A. Schm. 1b. 66, Fig. 84. Craspedomonadaceae 4a. 417, 423— 129. Craspedon Fée (Strigulac.) 1*. 76. Craspedoporus Grev. (Bacillariac.) 1b. 77, 78. C. Ralfsianus Grev. 1b. 78, Fig. 117. Crassidicranum Limpr. (Dicranac.) 3. 328, 1183. Craterellus Pat. (Thelephorac.) 1**. 128. Craterellus Pers. (Thelephorac.) 1**. 118, 127, 129. C. lutescens (Pers.) Fr. 1**. 129, Fig. 70 H. Crateriachea Rostaf. (Physarac.) 1. 32, Crateridium Trevis. (Caliciac.) 1*. 241. Craterium Trent. (Physarac.) 1. 32, 33. C. leucocephalum (Pers.) 1. 32, Fig. 18 C. Craterocolla Bref. (Tremellac.) 1**. 90, 92, 93. C. Cerasi (Schum.) Bref. 1**. 93, Fig. 60 Craterolechia Mass. (Lichen.) 1*. 239. Craterospermum A. Br. (Mesocarpac.) 2. 23. Craticula Grun. (Bacillariac.) 1b. 124. Cratoneuron Kindb. (Hypnac.) 3. 1027. Cratoneuron Sull. (*Hypnac.*) 3. 1027, 1030. Cratoneuron (Sull.) Roth (Hypnac.) 3. 1021, 1030, 1236. C. falcatum (Brid.) 3. 1031, Fig. 742 A—D. Cratoneuropsis Broth. (Hypnac.) 3. 1021, Crematopteris Schimp. (Filical.) 4. 502. Crenacantha Kütz. (Chaetophorac.?) 2.

100.

33, 37, 40. C. polyspora Cohn ta. 37, Fig. 43. Crenularia C. Müll. (Fissidentac.) 3. 358, 1188. Crenulidium C. Müll. (Fissidentac.) 3, 358. Creographa Mass. (Graphidae.) 1*. 101. Creotophus Karst. (Hydnac.) 1**. 144. Crepidopteris Sternbg. (Filical.) 4. 496. Crepidotus Fries (Agaricac.) 1**. 240. Creswellia Grev. (Bacillariac.) 1b. 62. Cribraria Pers. (Cribrariac.) 1. 18, 19. C. intricata Schrad. 1. 19, Fig. 10 C. C. piriformis Schrad. 1. 19, Fig. 10 B. C. rufa Schrad. 4. 19, Fig. 10 A. Cribrariaceae 1. 15, 18-20. Cricunopus Karst. (Polyporac.) 1**. 195. Crinidium Broth. (Neckerac.) 3. 789, 805. Crinipellis Pat. (Agaricac.) 1**. 555. Crinula Fries (Cenangiac.) 1. 232, 240. Crispidium C. Müll. (Fissidentac.) 3. 358, 1188. Crispula Bryol. eur. (Pottiac.) 3. 395. Cristatella Stache (Algae) 2. 552. Cristella Pat. (Thelephorac.) 1**. 125. Cristularia Sacc. (Mucedinac.) 4**. 437. Crocicre as Fries (Sphaerioidae.) 4**. 350, 355. Crocodia Link (Stictac.) 1*. 188. Crocynia (Ach.) Nyl. (Chrysotrichac.) 1*. C. gossypina (Sw.) Nyl. 1*. 242, Fig. 125. Crocysporium Corda (Tuberculariac.) 1**. 500. Cronartiaceae 4**. 548. Cronartieae (Cronartiac.) 1**. 38. Cronartium Fries (Cronartiac.) 1**. 38, 40, 41, 42, 548, 549. C. asclepiadeum (Willd.) 1**. 41, Fig. 25 A, B; 42, Fig. 26 C. C. ribicolum Dietr. 1**. 42, Fig. 26 A, B. Cronisia Berk. (Ricciac.?) 3. 45. Crossidium Jur. (Pottiac.) 3. 426. C. griseum (Jur.) Jur. 3. 425, Fig. 279 B. Crossocarpus Rupr. (Gigartinac.) 2. 362. Crossochorda Schimp. (Algae) 2. 552. Crossomitrium C. Müll. (Hookeriac.) 3. 919, 956. C. Spruceanum C. Müll. 3. 956, Fig. 697 A-E. Crossopodia Mac Coy (Algae) 2. 552. Crossotheca Zeiller (Marattial.) 4. 447, 448, 480, 491, 495. C. Crepini Zeiller 4. 447, Fig. 253 A, B.

Crossotolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) C. subulatus (Palis.) 3. 730, Fig. 547 A—F. Cryphaeae Fleisch. (Cryphaeac.) 3. 1214.

Crossotolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 118, 127.

Crotonocarpia Fuckel (Sphaeriae.) 1.394, 399, 400.

C. moriformis Fuckel 4. 399, Fig. 257 F. Crouania Fuckel (*Pezizae*.) 4. 479.

Crouania J. Ag. (Ceramiac.) 2. 484, 497,

C. attenuata (Bonnem.) J. Ag. 2. 498, Fig. 274 D.

Crouanieae (Ceramiac.) 2. 484, 497.

Crucibulum Tul. (Nidulariae.) 1**. 326, 327.

C. vulgare Tul. 4**. 327, Fig. 169A-F. Crucigenia Morr. (*Pleurococcae*.) 2. 56, 58.

Crumenula De Not. (Cenangiac.) 1. 231,

C. pinicola (Rebent.) Karst. 1. 234, Fig. 178 A—C.

Crumenula Duj. (Euglenac.) 1a. 175.

Cruoria Fries (Squamariae.) 2. 533, 534, 535.

C. pellita (Lyngby) Fr. 2. 534, Fig. 284 C, D.

Cruorieae (Squamariac.) 2. 533, 534.

Cruoriella Crouan (Squamariae.) 2. 534, 535.

C. armorica Crouan 2. 534, Fig. 284 E. Cruoriopsis Dufour (Squamariae.) 2. 534, 535.

Cruziana D'Orbigny (Algae) 2. 549.

Cryphaea (Cryphaeac.) 3. 738, 739, 742, 743, 745.

Cryphaea (Hedwigiac.) 3. 714.

Cryphaea C. Müll. (Cryphaeac.) 3. 745.

Cryphaea Hook. f. (Cryphaeac.) 3, 742.

Cryphaea Mohr (Cryphaeac.) 3. 737, 739, 1244.

C. attenuata Bryol. eur. 3. 741, Fig. 554 A-G.

C. protensa Bruch et Schimp. 3. 740, Fig. $553\,A-E$.

C. sphaerocarpa Hook. 3. 737, Fig. 551 A-C.

Cryphaea Mont. (Cryphaeac.) 3. 743.

Cryphaea Nees (Fontinalac.) 3. 731.

Cryphaeaceae 3. 703, 736—747, 1214. Cryphaeadelphus C. Müll. (Fontinalac.) 3. 731.

Cryphaeadelphus (C. Müll.) Card. (Fontinalae.) 3. 723, 731, 4213.

Cryphaeae Fleisch. (Cryphaeac.) 3. 1214. Cryphaeopsis Broth. (Cryphaeac.) 3. 1214. Cryphidium Mitt. (Cryphaeac.) 3. 742. Cryphidium (Mitt.) Broth. (Cryphaeac.) 3. 742.

737, 742.

C. Muelleri (Hampe) 3. 737, Fig. 554 D, E; 742, Fig. 555 A, D.

Crypsinus Presl (Polypodiac.) 4. 306.

Cryptangium C. Müll. (Fontinalae.) 3. 725.

Crypteris Natt. (*Polypodiac.*) 4. 266. Cryptica Hesse (*Eutuberac.*) 4. 286.

Cryptocarpus Aust. (Jungerm. anakrog.) 3.

Cryptocarpus Doz. et Molk. (Orthotrichae.) 3. 475.

Cryptococcus Kütz. (Chlorophyc.) 2. 27.

Cryptocoryneum Fuckel (Dematiac.)
1**. 476, 477, 478.

C. fasciculatum Fuckel 1**. 477, Fig. 248 E.

Cryptoderis Auersw. (Gnomoniac.) 1. 447, 449, 450.

C. lamprotheca (Desm.) Auersw. 1. 450, Fig. 273 A—C.

Cryptodiscus Corda (Stictidae.) 1. 245, 249, 250.

C. foveolaris Rehm 1. 280, Fig. 184 E, F. Cryptoglena Cart. (Volvocac.) 2. 38, 40.

Cryptoglena Clap. et Lachm. (Euglenac.)
1a. 176.

Cryptoglena Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 175, 176, 177.

C. pigra Ehrenb. 1a. 176, Fig. 127B.

Cryptogramme (Polypodiac.) 4. 289.

Cryptogramme R. Br. (Polypodiac.) 4. 255, 279, 280, 512; 280, Fig. 148D, E

C. japonica (Thunb.) Prantl 4. 280, Fig. 448 E.

Cryptolechia Mass. (Lecanorac.) 4*. 203. Cryptoleptodon Ren. et Card. (Neckerac.)

3. 835, 836. C. flexuosus (Harv.) 3. 837, Fig. 622 A—J. Cryptomela Sacc. (Melanconiac.) 1**.

Cryptomitrium Underw. (Marchantiae.) 3. 25, 33.

Cryptomonadineae +a. 444, +67-469.

Cryptomonas (Chrysomonadac.) 1. 570.

Cryptomonas Duj. (Euglenac.) 4a. 476. Cryptomonas Duj. (Volvocac.) 2. 41.

405.

Cryptomonas Ehrenb. (Cryptomonad.) 1a. 168, 169.

C. erosa Ehrenb. 1a. 169, Fig. 123 A.

Cryptomonas (Chroomonas) Nordstedtii | Cryptotheliopsis A. Zahlbr. (Pyrenopsidae.) (Hansg.) Senn 1a. 169, Fig. 123 C.

Cryptomonas Ehrenb. (Prorocentrac.) 1b. 8. Cryptomonas Ehrenb. (Volvocac.) 2. 40.

Cryptomyces Grev. (Phacidiac.) 1. 257, 262.

C. maximus (Fr.) Rehm 1. 262, Fig. 192 A, B.

Cryptonemia J. Ag. (Grateloupiac.) 2. 510, 512, 514.

C. Lomation (Bertol.) J. Ag. 2. 512, Fig. 274 F, G.

Cryptonemiales 2. 306, 505—544.

Cryptopapillaria Fleisch. (Neckerac.) 3. 1226.

Cryptopleura Kütz. (Delesseriac.) 2. 410. Cryptopodia Limpr. (Neckerac.) 3. 1229.

Cryptopodia Röhl. (Neckerac.) 3. 839, 843.

Cryptopodium Brid. (Rhizogoniac.) 3. 615, 621.

C. bartramioides (Hook.) 3. 622, Fig. 471

Cryptopodium Hampe (Bartramiac.) 3. 634. Cryptopyxis C. Müll. (Funariac.) 3. 518.

Cryptoraphideae (Bacillariac.) 1b. 55.

Cryptosiphonia J. Ag. (Dumontiac.) 2. 516, 517.

Cryptosorus Fée (Polypodiac.) 4. 306, 310. Cryptosphaerella Sacc. (Valsac.) 1. 459.

Cryptosphaeria Grev. (Valsac.) 1. 438.

Cryptosphaerina Lamb. et Fautr. (Valsac.) 1**. 544.

Cryptospora Tul. (Melanconidac.) 1. 468,

C. Betulae Tul. 1. 469, Fig. 279 E, F.

C. suffusa (Fr.) Tul. 1. 469, Fig. 279 C, D.

Cryptosporella Sacc. (Melanconidac.) 1. 468, 469.

C. hypodermia (Fr.) Sacc. 1. 469, Fig. 279 A, B.

Cryptosporium Kunze (Melanconiac.) 1**. 413, 414, 415.

C. Neesii Corda 1**. 414, Fig. 216 N—P.

Cryptostictis Fuckel (Sphaerioidac.) 1**. 373, 374.

C. glandicola (Schwein.) Starb. 375, Fig. 197N.

Cryptotheca Mitt. (Neckerac.) 3. 798.

Cryptothecia Strt. (Arthoniac.?) 1* 92.

Cryptothecium Sacc. et Penz. (Perisporiac.) 1**. 539.

Cryptothele (Th. Fr.) Forss. (Pyrenopsidac.) 1*. 159.

1*. 160.

Cryptothelium Mass. (Astrotheliac.) 1*. 74. Cryptovalsa Ces. et De Not. (Valsac.) 1*. 458.

Crystallia Sommerf. (Bacillariac.) 1b. 136. Cteisium Mich. (Schizaeac.) 4. 363.

Ctenidium Mitt. (Hypnac.) 3, 4046, 4034.

Ctenidium Schimp. (Hypnac.) 3. 4047. Ctenidium (Schimp.) Mitt. (Hypnac.) 3.

1044, 1047.

C. molluscum (L.) 3. ± 047 , Fig. 75 $\pm A--E$. Ctenis Lindl. et Hutt. (Filical.) 4. 499.

Ctenium Schimp. (Hypnac.) 3. 1062.

Ctenocladus Borzi (Chaetophorac.) 2.89, 92, 93.

C. circinnatus Borzi 2. 89, Fig. 54.

Ctenodiscus Pant. (Bacillariac.) 1b. 148.

Ctenodus Kütz. (Sphaerococcac.) 2. 385.

Ctenomyces Eidam (Gymnoascac.) 1. 294, 295, 296; 1**. 536.

C. serratus Eidam 1. 296, Fig. 211 A-F. Ctenophora Bréb. (Bacillariac.) 4b. 115.

Ctenopteris Bl. (Polypodiac.) 4. 306, 308, 309.

Ctenopteris Brongn. (Filical.) 4. 498.

Ctenosiphonia Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 429, 466.

Ctesium Pers. (Graphidac.) 1*. 99.

Cubonia Sacc. (Ascobolac.) 1. 188, 189.

Cucurbitaria Gray (Cucurbitariae.) 1. 38, 408, 410.

C. Berberidis (Pers.) Grav 1. 410, Fig. 260 G, H.

C. macrospora Ces. 1. 38, Fig. 47.

Cucurbitariaceae 1.386,408-411,1**. 543.

Cucurbitula Fuckel (Sphaeriac.) 1. 400,

Cudbear (Roccella spec. div.) 1*. 109.

Cudonia Fries (Geoglossac.) 4. 163, 167.

Cudoniella Sacc. (Geoglossac.) 1. 163,

Culcita Presl (Cyatheac.) 4. 419.

Cupressina (*Hypnac*.) 3. 1047, 1062, 1063. Cupressina (Sematophyllac.) 3. +108, +109.

Cupressina C. Müll. (Hypnac.) 3. 1063.

Cupressina C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1108.

Cupressina Mitt. (Hypnac.) 3. 1063.

Cupressina Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1108.

Cupressina Ren. (Hypnac.) 3. 1063.

Cupressinadelphus (C. Müll.) Broth. (Hookeriac.) 3. 920, 939.

Cupressinopsis Broth. (Sematophyllac.) 3. C. truncata (From.) Fresen. 1a. 97, Fig.

Curdiaea Harv. (Sphaerococcac.) 2. 385,

Curreya Sacc. (Dothideac.) 1. 375, 379.

C. conorum (Fuckel) Sacc. 1. 379, Fig. 249 J, K.

Curreyella Massee (Pezizac.?) 1**. 532. Currevella Sacc. (Dothideac.) 1. 375, 379. Cuspidaria C. Müll. (Sematophyllac.) 3.

1120.

Cuspidaria Fée (Polypodiac.) 4. 303.

Cuspidaria Mittt. (Sematophyllac.) 3. 1108,

Cutleria Grev. (Cutleriac.) 2. 264, 265.

C. multifida (Smith) Grev. 2. 264, Fig. 178 A-G.

Cutleriaceae 2. 184, 262—265.

Cyanocapsa Kirchn. (Chroococcac.) 1a. 54. Cyanocephalium Zukal (Hypocreac.) 1.

347, 358, 359.

C. murorum Zukal 1. 359, Fig. 240 A—D.

Cyanocystis Borzi (Chamaesiphonac.) 1a. 58, 59, 60.

C. versicolor Borzi 1a. 60, Fig. 51 E.

Cyanoderma Weber (Gelidiae) 2. 316; 1a. 59, 92.

Cyanophyceae Sachs 1*. 45—50.

Cyathea Sm. (Cyatheac.) 4. 32, 47, 123, 124, 128.

C. appendiculata Bak. 4. 424, Fig. 80 G.

C. arborea (Plum.) Sm. 4. 124, Fig. 80 A, A'.

C. aurea Klotzsch 4. 124, Fig. 80 B-D.

C. Cunninghamii Hook. f. 4. 424, Fig. 80

C. Dregei Kze. 4. 124, Fig. 80 F.

C. Imrayana Hook. 4. 47, Fig. 31 A-C.

C. medullaris Sw. 4. 32, Fig. 17 E.

C. microphylla Mett. 4. 424, Fig. 80 E.

C. sinuata Hook. 4. 128, Fig. 81A-C.

Cyatheaceae 4. 91, 113—139, 473. Cyatheeae (Cyatheac.) 4. 119, 123.

Cyatheites Goepp. (Filical.) 4. 475, 494.

Cyatheopteris Schimp. (Filical.) 4. 507.

Cyathicula De Not. (Helotiac.) 1. 194,

C. coronata (Bull.) De Not. 4. 205, Fig. +60 N, O.

Cyathodium Kunze (Marchantiac.) 3. 25,

C. cavernarum Kze. 3. 27, Fig. 13.

Cyathomonas From. (Amphimonadac.) ta. 97, 138, 140.

64B; 140, Fig. 96.

Cyathophora S.F. Gray (Marchantiac.) 3. 36. Cyathophorella Broth. (Hypopterygiac.) 3.

Cyathophorum Hampe et Lor. (Hookeriac.) 3.963.

Cyathophorum Palis. (Hypopterygiac.) 3. 965, 1235.

C. bulbosum (Hedw.) 3. 966, Fig. 703A-G. C. parvifolium Bryol. eur. 3. 967, Fig. 704 B, C.

C. tahitense Besch. 3. 967, Fig. 704 D.

Cyathus Hall. (Nidulariae.) 1**. 326, 328.

C. striatus (Huds.) Hoffm. 1**. 328, Fig. 470 A-D.

Cyatophorum Ren. et Card. (Hypnac.) 3. 1083.

Cycadofilices 4. 13, 474, 504, 512, 716, 731, 780-795.

Cycadopteris Ligno (Filical.) 4. 498.

Cycadopteris Schimp. (Filical.) 4. 498.

Cycadospadix (Cycadoxyl.) 4. 793.

Cycadoxyleae 4. 793—794.

Cycadoxylon Ren. (Cycadoxyl.) 4. 793.

Cyclamura Stokes (Euglenac.) 1a. 176.

Cyclidium Duj. (Peranemac.) 1a. 181.

Cyclidium Duj. (Peranemac.) 1a. 185,

C. distortum Duj. 1a. 185, Fig. 139.

Cyclidium Ehrenb. (Peranemac.) 4a. 184.

Cyclidium O. F. Müll. (Cryptomonad.?) 1a. 168.

Cyclocarpineae 1*. 79, 111-236, 242.

Cyclocheila Wainio (Parmeliac.) 1*. 213. Cyclocladia Goldenb. (Lepidodendrac.) 4. 738.

Cyclocladia Lindl. et Hutt. (Calamariae.) 4. 556.

Cycloconium Cast. (Dematiac.) 1**. 470, 471, 472.

C. oleaginum Cast. 1**. 470, Fig. 245 *E.* Cyclocrinus Eichw. (Algae) 2. 552.

Cycloderma Klotzsch (Calostomatac.?) 1**. 341.

Cyclodictyon Mitt. (Hookeriac.) 3. 934.

Cyclodictyon Mitt. (Hookeriac.) 3. 920, 934, 1235.

C. Blumeanum (C. Müll.) 3. 935, Fig. 683 A-D.

Cyclodium Presl (Polypodiac.) 4. 167, 194, 195.

C. meniscioides (Willd.) Presl 4. 194, Fig. 101 C—E.

- Cyclomyces Kunze (Polyporac.) 1**. 156, | Cylindrophoma Berl. et Vogl. (Sphaerioidac.) 185, 186.
- C. fuscus Kunze 1**. 185, Fig. 98 D.
- C. Greenii Berk. 1**. 185, Fig. 98 C.
- Cyclonexis Stokes (Ochromonadac.) 1a. 163, 164.
- C. annularis Stokes 1a. 164, Fig. 118.
- Cyclopeltis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 166, 183, 184.
- C. semicordata (Sw.) J. Sm. 4. 184, Fig. 96
- Cyclophora Castr. (Bacillariac..) 1b. 124.
- Cyclophorus Desv. (Polypodiac.) 4. 324
- Cyclopteris Brongn. (Filical.) 4. 500.
- Cyclopteris Grand'Eury (Filical.) 4. 498,
- Cyclopteris Gray (Polypodiac.) 4. 163.
- Cyclosorus Link (Polypodiac.) 4. 167.
- Cyclosporeae (Phaeophyc.) 2. 181.
- Cyclostigma Haughton (Bothrodendrac.) 4. 739.
- Cyclostoma Crouan (Stictidac.) 4. 252.
- Cyclostomella Pat. (Hysteriac.) 1. 278.
- Cyclotella Kütz. (Bacillariac.) 1b. 64, 65, 66.
- C. comta (Ehrenb.) Kütz. var. affinis Grun. 1b. 66, Fig. 85 A, B.
- C. Kuetzingiana Thwait. 1b. 66, Fig. 85C.
- Cycnea Berk. (Pottiac.) 3. 415.
- Cylicocarpus Lindb. (Orthotrichae.) 3. 459.
- Cylindrina Pat. (Sphaeriac.?) 1. 395, 405.
- Cylindrites Goepp. (Algae) 2. 553.
- Cylindrium Bon. (Mucedinac.) 1**. 417, 425, 426.
- C. elongatum Bon. 1**. 425, Fig. 219 E.
- Cylindrocapsa Reinsch (Cylindrocapsac.) 2. 106, 107.
- C. involuta Reinsch 2. 106, Fig. 70.
- Cylindrocapsaceae 2. 106—107.
- Cylindrocephalum Bon. (Mucedinac.) 1**. 418, 428.
- Cylindrocladium Morgan (Mucedinac.) 1**. 444, 445.
- Cylindrocolla Bon. (Tuberculariac.) 1**. 500, 504, 505.
- C. miniata Sace. 1**. 505, Fig. 259 L.
- Cylindrocystis (Menegh.) De Bary (Desmidiac.) 2. 7, 9, 10.
- C. crassa De Bary 2. 10, Fig. 6 D.
- Cylindrodendrum Bon. (Mucedinac.) 1**. 419, 437, 438.
- C. album Bon. 1**. 438, Fig. 227 F.
- Cylindromonas Hansg. (Volvac.) 2. 43.

- 1**. 354.
- Cylindrophora Bon. (Mucedinac.) 1**. 419, 437, 438.
- C. alba Bon. 1**. 438, Fig. 227 D.
- C. tenera Bon. 1**. 438, Fig. 227 E.
- Cylindrospermum Kütz. (Nostocac.) 1a. 72, 75.
- C. stagnale B. et Fl. 1a. 75, Fig. 56 F.
- Cylindrosporium Unger (Melanconiac.) 1**. 413, 414, 415.
- C. Quercus Sorok. 1**. 414, Fig. 216 J, K.
- C. Tubeufianum Allesch. 1**. 414, Fig. 216 L, M.
- Cylindrotheca Rabh. (Bacillariae.) 1b. 84, 85.
- C. gracilis (Bréb.) Grun. 1b. 85, Fig. 141. Cylindrothecium Bryol. eur. (*Entodontac.*)
- 3.878. Cylindrothecium De Not. (Entodontae.) 3.
- Cylindrothecium Mitt. (Entodontac.) 3.878. Cylindrotrichum Bon. (Mucedinac.) 1**. 418, 433.
- C. inflatum Bon. 4**. 433, Fig. 224 C.
- Cymatella Pat. (Agaricac.) 1**, 554, 555.
- Cymathere J. Ag. (Laminariac.) 2. 244, 254, 257.
- C. triplicata (Post. et Rupr.) J. Ag. 2. 244, Fig. 165B.
- Cymatococcus Hansg. (Pleurococcae.) 2. 59. Cymatoderma Jungh. (Thelephorae.) 1**.
- Cymatogonia Grun. (Bacillariac.) 1b. 73.
- Cymatoneis Cleve (Bacillariac.) 1b. 123,
- C. circumvallata Ehrenb. 1b. 130, Fig. 234.
- Cymatopleura W. Sm. (Bacillariac.) 1b. 145.
- C. Solea (Bréb.) W. Sm. 4b. 145, Fig. 264 A-C.
- Cymatosira Grun. (Bacillariac.) 1b. 112, 414, 115.
- C. belgica Grun. 1b. 115, Fig. 207 A, B.
- Cymbalamphora Cleve (Bacillariac.) 1b. 139, 140.
- Cymbaria Tayl. (Orthotrichae.) 3. 457.
- Cymbella Ag. (Bacillariac.) 1b. 35, 36, 48, 137, 138, 139.
- C. (Encyonema) caespitosa Kütz. 1b. 36, Fig. 49 L.
- C. cistula Hemp. 1b. 35, Fig. 48 E.
- C. cymbiformis (Kütz.) Bréb. var. parva W. Sm. 1b. 138, Fig. 253 B.

Cymbella gastroides Kütz. 1b. 138, Fig. Cyrtomiphlebium Hook. (Polypodiac.) 4.

C. gastroides minor Kütz. 1b. 48, Fig. 58 A-D.

C. (Cocconema) lanceolata (Ehrenb.) Rabh. 4b. 138, Fig. 253 A, D.

C. (Encyonema) prostrata (Berk.) Ralfs 1b. 439, Fig. 254A, B.

Cymbellinae (Bacillariac.) 4b. 57, 137.

Cymbophora Bréb. (Bacillariac.) 1b. 138. Cymbosira Kütz. (Bacillariac.) 1b. 120.

Cymoglossa Schimp. (Filical.) 4. 512.

Cymopolia Lamx. (Dasycladac.) 2. 153, 156, 158, 553.

C. barbata (L.) Harv. 2. 152, Fig. 103.

Cynocephalum Endl. (Marchantiac.) 3. 34.

Cynodontiella Limpr. (Dicranac.) 3. 314.

Cynodontium (Bryol. eur.) Schimp. (Dicranac.) 3. 312, 314, 4180.

C. gracilescens (Web. et Mohr) Schimp. 3. 314, Fig. 184 A, B.

Cynodontium Limpr. (Dicranac.) 3. 315, 1180.

Cynodontium Schimp. (Dicranac.) 3. 318. Cynontodium Mitt. (Dicranac.) 3. 299.

Cynophallus Fries (Phallac.) 1**. 290, 555.

Cypheliaceae 1*. 80, 83—85.

Cypheliopsis A. Zahlbr. (Cypheliac.) 1*. 84. Cyphelium De Not. (Caliciac.) 1*. 81.

Cyphelium Th. Fr. (Cypheliac.) 1*. 81, 83; 40, Fig. 24.

C. brunneolum (Ach.) Mass. 1*. 5, Fig. 6.

C. Notarisii (Tul.) A. Zahlbr. 1*. 84, Fig. 42 F.

Cyphella Fries (Thelephorac.) 1**. 118, 128, 429, 553.

C. Musae Jungh. 1**. 129, Fig. 70 J, K.

C. Urbani P. Henn. 1**. 129, Fig. 70L, M. Cyphina Sacc. (Nectrioidac.) 4**. 386.

Cyphoma Hook. f. et Wils. (Polytrichac.) 3.681.

Cyphopteris Presl (Filical.) 4. 497.

Cyptodon Paris et Schimp. (Cryphaeac.) 3. 742.

Cyptodon (Paris et Schimp.) Broth. (Cryphaeac.) 3. 743.

Cyrtidula Minks (Fungi) 1*. 78.

Cyrtodon R. Br. (Splachnac.) 3. 502.

Cyrtogonium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 198,

Cyrtographa Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 103, 242.

Cyrtohypnum Hampe (Leskeac.) 3. 1014.

Cyrtomium Presl (Polypodiac.) 4. 189, 193. Cyrtophlebium R. Br. (Polypodiac.) 4. 306, 314.

Cyrtopodaceae 3. 4215—1216.

Cyrtopodendron Fleisch. (Cyrtopodac.) 3. 1215.

Cyrtopus Brid. (Spiridentac.) 3. 767.

Cyrtopus (Brid.) Hook. f. (Cyrtopodac.) 3. 702, 766, 767, 1215.

C. setosus (Hedw.) 3. 766, Fig. 574 A, B; 768, Fig. 576 A—F.

Cyrtopus Broth. (Neckerac.) 3. 790.

Cyrtopus C. Müll. (*Neckerac.*) 3. 789, 829.

Cyrtopus C. Müll. (Prionodontac.) 3. 765. Cyrtopus C. Müll. (Spiridentac.) 3. 768.

Cyrtopus Mitt. (Neckerac.) 3. 790.

Cyrtopus Spruce (Leucodontac.) 3. 755.

Cyrtymenia Schmitz (Grateloupiac.) 2. 510, 511.

Cystea Sm. (Polypodiac.) 4. 163.

Cystobacter Schröter (Bacteriac.) 1a. 25.

Cystoclonieae (Rhodophyllidac.) 2. 368, 369.

Cystoclonium Kütz. (Rhodophyllidac.) 2. 368, 369, 370.

C. purpurascens (Huds.) Kütz. 2. 370, Fig. 222 A - C.

Cystococcus Naeg. (Protococcac.) 2. 65; 1*. 6, Fig. 10 E.

Cystocoleus Thuret (Scytonematac.) 1a. 80. Cystocoleus Thwait. (Coenogoniac.) 1*. 128.

Cystodictyon Gray (Valoniac.) 2. 149,

Cystodium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 210.

Cystophora J. Ag. (Fucac.) 2. 270, 279,

C. paniculata J. Ag. 2. 270, Fig. 180A, B. Cystophora Rabh. (Dematiac.) 1**. 456, 464.

Cystophyllum J. Ag. (Fucac.) 2. 279, 283, 284.

C. muricatum (Turn.) J. Ag. 2. 284, Fig. 186*b*.

Cystopleura Bréb. (Bacillariac.) +b. +40. Cystopodineae (*Phycomycet.*) 1. 63.

Cystopteris Bernh. (Polypodiac.) 4. 59, 74, 149, 159, 163.

C. bulbifera (L.) Bernh. 4. 74, Fig. 53 A--C.

C. fragilis (L.) Bernh. 4. 59, Fig. 40 A; 149, Fig. 86 E; 163, Fig. 89 A—C.

Cystopus Lév. (*Albuginac*.) 1. 46, 52, 109, 110.

Cystopus candidus 1. 46, Fig. 31 A; 108, Dacryodochium Karst. (Tuberculariae.) Fig. 92 A.

C. Portulacae 1. 52, Fig. 38 A.

Cystoseira Ag. (Fucac.) 2. 276, 279, 282, 283, 553.

C. Erica marina Nacc. 2. 283, Fig. 486 a.

C. ericoides 2. 189, Fig. 133 A.

C. fibrosa (Huds.) Ag. 2. 276, Fig. 184 b K.

C. granulata 2. 227, Fig. 156.

Cystoseirites Sternbg. (Algae) 2.553.

Cystotheca Berk. et Curt. (Perisporiac.) 1. 333, 338.

Cystothyrium Speg. (Leptostromatac.) 1**. 390.

Cystotricha Berk. et Broome (Sphaerioidac.) 1**. 366, 368.

Cytidium Morgan (Physarac.) 1**. 525. Cytispora Fries (Sphaerioidae.) 1**. 359.

Cytisporella Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 359.

Cytodiplospora Oudem. (Sphaerioidae.) 1**. 366, 370.

Cytoplea Bizz. et Sacc. (Sphaerioidac.) **1****. 363, 365.

C. subconcava (Schwein.) Harb. 4**. 365, Fig. 492 G—K.

Cytospora Ehrenb. (Sphaerioidac.) 1**. 351, 359, 360.

C. microspora (Corda) Rabh. 1**. 360, Fig. 189 F, G.

C. niphostoma Sacc. 1**. 360, Fig. 189

C. pinastri Fries 4**. 360, Fig. 189 H, J. Cytosporella Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 351, 359.

Cytosporina Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 377, 381, 382.

C. leucomyxa Corda 1**. 381, Fig. 200

Cytosporium Peck (Sphaerioidac.) 1**. 376, 377.

Cytozoa 1. 39.

Cyttaria Berk. (Cyttariac.) 1. 241.

C. Gunnii Berk. 1. 241, Fig. 181 A.

C. Harioti E. Fischer 1. 241, Fig. 181B, C. Cyttariaceae 1. 176, 241—242.

D.

Dacampia Mass. (Fungi) 1*. 78. Dacrina Fries (Tuberculariue.) 1**. 511. Dacrymycella Bizz. (Tuberculariac.) 1**. 499, 502.

Dacryobolus Fries (Ascobolac.?) 346, 533.

1**. **499**, 503.

Dacryomitra Tul. (Dacryomycetac.) 1**. 97, 98, 100.

D. glossoides (Pers.) Bref. 1**. 98, Fig. 63 S-U.

Dacryomycetac.) 1^{**} . 97, 98, 99.

D. abietinus (Pers.) Schröt. 4**. 98, Fig. 63D - G.

D. chrysocomus (Bull.) Tul. 1**. 98, Fig. 63 *H*—*L*.

Dacryomycetaceae 1**. 97-10?.

Dacryomycetineae 1^{**} . 1, 96-102.

Dacryopsis Massee (Dacryomycetac.) 1**. 97, 100.

Dactylaria Sacc. (Mucedinac.) 4**. 447, 448, 449.

D. purpurella Sacc. 4** 449, Fig. 232 J. Dactylella Grove (Mucedinac.) 1**. 447, 448, 449.

D. ellipsospora (Preuss) Grove 1**. 449, Fig. 232 G, H.

Dactylieae (Mucedinac.) 1**. 447.

Dactylina Nyl. (*Usneac.*) 1*. 217, 218.

D. arctica (Hook.) Nyl. 1*. 219, Fig. 113 A-C.

Dactyliosolen Castr. (Bacillariac.) 1b.

C. antarcticum Castr. 4b. 83, Fig. 436.

Dactylium Bon. (Mucedinac.) 1**. 448.

Dactylium Nees (Mucedinac.) 1**. 447, 449, 450.

D. tenerum (Bon.) Sacc. 1**. 450, Fig. 233A.

Dactyloblastus Trevis. (Lecanorac.) 1*. 206.

Dactylococcopsis Hansg. (Chroococcac.) 1a. 52, 53, 54.

D. rhaphidioides Hansg. 4a. 53, Fig. 49 E. Dactylococcus Naeg. (Tetrasporac.) 2. 45, 47, 48.

D. infusionum Naeg. 2. 45, Fig. 26 A—D. Dactylopora Carpenter (Algae) 2. 560, 562. Dactylopora Lamk. (Dasycladac.) 2. 159, 553.

Dactylopora Reuss (Algae) 2. 557.

Dactyloporella Gümb. (Algae) 2. 553.

Dactyloporella Gümb. (Dasycladac.) 2. 138. Dactyloporus Herzer (Hymenomycet.)

1**. 521.

Dactylopteris Goepp. (Filical.) 4. 312. Dactylospora Koerb. (Patellariac.) 1. 228;

1*. 138.

482, 485.

D. macropus (Corda) Harz 1**. 485, Fig. 252 G.

Dactylotheca Zeiller (Marattiales) 4.446, 495.

D. dentata (Brongn.) Zeiller 4. 446, Fig. 248

Dactylothece Lagerh. (Pleurococcac.) 2. 57, 59.

D. Braunii Lagerh. 2. 57, Fig. 36 F.

Daedalea Pers. (Polyporac.) 1**. 155, 180, 181.

D. confragosa (Bolt.) Pers. 1**. 181, Fig. 96 E, F.

D. quercina (L.) Pers. 1**. 181, Fig. 96

D. unicolor (Bull.) Fr. 4**. 481, Fig. 96 C, D.

Daedaleites Meschin. (Hymenomycet.) 1**. 522.

Daedaleopsis Schröt. (Polyporac.) 1**. 180. Daedalus Rouault (Algae) 2. 553.

Daldinia De Not. (Xylariac.) 1. 481, 486, 487.

D. concentrica (Bolt.) Ces. et De Not. 1. 486, Fig. 286 D.

Dallingeria Kent (Trimastigac.) 1a. 141,

D. Drysdali Kent 1a. 142, Fig. 97A.

Daltonia Hampe (Hookeriac.) 3. 923, 952.

Daltonia Hook. et Tayl. (Hookeriac.) 3. 919, 920, 1233.

D. contorta C. Mill. 3. 924, Fig. 674 A - E. Daltonia Spreng. (Neckerac.) 3. 809.

Daltonia W.-Arn. (Hookeriac.) 3. 957.

Daltonia W.-Arn. (Neckerac.) 3. 814, 820.

Daltonia W.-Arn. (Pilotrichac.) 3. 912.

Daltonieae (*Hookeriac*.) 3. 4232, 4233.

Damnosporium Corda (Tuberculariac.) 1**. 508.

Danaea Sm. (Marattiac.) 4.434, 436, 442, 443, 444.

D. alata J. Sm. 4. 443, Fig. 245 A—E.

D. elliptica Sm. 4. 433, Fig. 238 E; 434, Fig. 239 *J*, *K*.

Danaeae (Marattial.) 4. 445.

Danaeeae (Marattiac.) 4. 436, 442.

Danaeites auct. (Marattial.) 4. 448.

Danaeites Goepp. 4. 444, 445, 495.

D. saraepontanus Stur 4. 444, Fig. 246 A-C.

Danaeopsis Feistm. (Filical.) 4. 502.

Danaeopsis Heer (Marattiac.) 4.441,444.

Dactylosporium Harz (Dematiae.) 1**. Dangeardia Schröter (Rhizidiae.) 4**.

Dangeardiella Sacc. et Syd. (Dothideac.) 1**. 541.

Dangpaschin (Alsophila ornata J. Scott) 4. 136.

Dapetes Fries (Agaricac.) 1**. 218.

Darbishirella A. Zahlbr. (Roccellac.) 1*. 106, 108.

Darea Juss. (Polypodiac.) 4. 241.

Darea Willd. (Polypodiac.) 4. 233.

Dareastrum Fée (Polypodiac.) 4. 233.

Darluca Cast. (Sphaerioidac.) 1**. 366, 368, 369.

D. Bivonae Fuckel 1**. 369, Fig. 194 P.

D. filum (Biv.) Cast. 1**. 369, Fig. 194 M-O.

Darwiniella Speg. (Dothideac.) 1. 375,

Dasya C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 430, 473, 474.

D. elegans (Martens) C. Ag. 2. 473, Fig. 263 B, C.

D. hirta J. Ag. 2. 473, Fig. 263 D.

Dasyactis Kütz. (Rivulariac.) 1a. 89.

Dasycladaceae 2. 28, 452-459.

Dasycladeae (Dasycladac.) 2. 157.

Dasycladus Ag. (Dasycladac.) 2. 156, 157.

D. clavaeformis (Roth) Ag. 2. 157, Fig. 107.

Dasyclonium G. Ag. (Rhodomelac.) 2. 464. Dasyeae (Rhodomelac.) 2. 429, 471.

Dasygloea Thwait. (Oscillariac.) 1a. 64,

D. amorpha Berk. 4a. 69, Fig. 53 C.

Dasymitrium Lindb. (Orthotrichac.) 3. 476. Dasyobolus Sacc. (Helotiac.) 1. 193.

Dasyopsis Zanard. (Rhodomelac.) 2. 430, 473, 475.

D. plana (C. Ag.) Zanard. 2. 473, Fig. 263

Dasyphila Sonder (Ceramiac.) 2. 484,

Dasyphileae (Ceramiac.) 2. 484, 495.

Dasyphloea Mont. (Dumontiac.) 2. 516,

Dasyporella Stolley (Algae) 2. 553.

Dasyscypha Fries (Helotiac.) 1. 194, 201, 202.

D. Willkommii Hartg. 1. 202, Fig. 159 A, B.

D. Winteriana Rehm 1. 202, Fig. 159 C-E.

Dasyscypha Schröt. (Helotiac.) 1. 201. Daubrecia Zeiller (Filical.) 4. 513.

Davallia Hk. Bk. (*Polypodiae*.) 4. 164, 208, 210, 215, 216, 221.

Davallia Sm. (Polypodiae.) 46, 87, 449, 205, 242, 213, 214; 213, Fig. 115 C—K. D. alata Bl. 4. 213, Fig. 115 C—D.

D. canariensis Sm. 4. 149, Fig. 86 J; 213, Fig. 416 K.

D. dissecta P. Sm. 4. 46, Fig. 27 A, B.

D. elegans Sw. 4. 87, Fig. 63 C.

D. pentaphylla Bl. 4. 213, Fig. 113 J.

D. Reineckii Christ 4. 213, Fig. 115 E-H. Davallieae (*Polypodiae*.) 4. 158, 204.

Dawsonia Bory (Delesseriac.) 2. 410.

Dawsonia R. Br. (Dawsoniac.) 3. 700.

D. longiseta Hampe 3. 699, Fig. 530M-O.

D. polytrichoides R. Br. 3. 699, Fig. 530
 J—L.

D. superba R. Br. 3. 665, Fig. 505 B; 697, Fig. 529 C; 699, Fig. 530 A—H.

Dawsoniaceae 3. 698-700.

Debarya Wittr. (Zygnemac.) 2. 18, 20.

D. glyptosperma (De Bary) Wittr. 2. 18, Fig. 14D.

Debneria Lamx. (Algae) 2. 554.

Debya Pant. (Bacillariac.) 1b. 72, 73.

D. insignis Pant. 1b. 73, Fig. 104.

Debya Rattr. (Bacillariac.) 1b. 80.

Decaisnella H. Fabre (Amphisphaeriac.) 1.

Decaisnella Mun.-Chalmas (Algae) 2. 562. Dechenia Goepp. (Lepidodendrae.) 4. 727.

Decodon C. Müll. (Orthotrichae.) 3. 1198.

Deconia W. Sm. (Agaricae.) 1**. 235.

Delacourea H. Fabre (*Pleosporac.*) 1. 428, 440.

Delacroixia Sacc. et Syd. (Entomoph-thorac.) 1**. 531.

Delamariea Hanriot (Encoeliac.) 2. 201, 203.

Delastria Tul. (*Terfexiae*.) 1. 313, 315, 317.

D. rosea Tul. 1. 317, Fig. 225 A—D.

Delesseria Lamx. (Delesseriac.) 2. 408, 412, 413.

D. imbracata (Harv.) Aresch. 2. 413, Fig. 238 C.

D. sanguinea (L.) Lamx. 2. 413, Fig. 238 A, B.

Delesseriaceae 2. 305, 406—416.

Delesserieae (Delesseriac.) 2. 408, 412. Delesserites Brongn. (Algae) 2. 333.

Delesserites Ludw. (Algae) 2. 364.

Delesserites Sternbg. (Algae) 2. 554.

Delisea Fée (Stictac.) 1*. 188.

Delisea Lamx. (Bonnemaisoniae.) 2. 418, 419.

D. fimbriata Lamx. 2. 419, Fig. 239 A.

Delitschia Auersw. (Sordariae.) 1. 390, 392, 393.

D. bisporula (Crouan) Hansg. 4. 393, Fig. 254 A, B.

Delortia Pat. (Auriculariae.?) 1**. 86.

Delphinella Sacc. (Hysteriac.) 1. 273.

Delpinoella Sacc. (Hysteriac.) 1**. 534. Deltomonas Kent (Amphimonadac.) 1a.

Dematiaceae 1**. 416, 454 – 488.

Dematicae (Tuberculariae.) 1**. 498, 510, 514, 515, 559.

Dematium É. Fries (Fungi) 1*. 240.

Dematium Pers. (Dematiae.) 1**. 456, 465.

D. hispidulum (Pers.) Fr. 1**. 465, Fig. 241 E.

Dematium Pers. (Mycel.) 1**. 517.

Dendrelion Pant. (Bacillariac.) 1b. 150.

Dendrella Bory (Bacillariac.) 1b. 136.

Dendriscocaulon Müll. Arg. (Collemac.?)
1*. 176.

Dendriscocaulon Nyl. (Collemac.?) 1*. 176.

Dendroalsia Eliz. Britt. (Cryphaeae.) 3. 859, 1214.

Dendroceros Nees (Anthocerotae.) 3. 139,

D. cichoriaceus (Mont.) Leitg. 3. 137, Fig.

D. crispatus (Hook.) Nees 3. 137, Fig. 72 B, C.

D. javanicus Nees 3. 137, Fig. 72 D.

Dendrocryphaea Par. et Schimp. 3. 737, 743.

D. Gorveyana (Mont.) 3. 737, Fig. 551 *J*, *K*: 744, Fig. 556 *A*—*E*.

D. tasmanica (Mitt.) 3. 737, Fig. 551 F—II. Dendrodochium Bon. (*Tuberculariae*.) 1**, 499, 502, 503.

D. affine Sacc. 1**. 505, Fig. 259 A, B.

Dendroglossa Presl (Polypodiac.) 4. 198.

Dendroglossophyllum C. Müll. (Neckerae.) 4. 850, 856.

Dendrographa Darbish. (Roccellac.) 1*. 106, 107.

Dendrographium Massee (Stilbac.) 1**. 496, 497, 498.

D. atrum Massee 1**. 497, Fig. 257 G.

Dendrohypnum Hampe (Hypnodendrac.) 3. Depazea Fries (Sphaerioidac.) 1**. 351. 1169.

Dendrohypnum Hampe (Neckerac.) 3. 778. Dendrolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.)

Dendroligotrichum C. Müll. (*Polytrichae.*) 3. 679.

Dendroligotrichum (C. Müll.) Broth. (Polytrichac.) 3. 671, 679.

D. dendroides (Hedw.) 3. 680, Fig. 514 A—H.

Dendroligotrichum Lindb. (Polytrichac.) 3. 679.

Dendromonades Stein (Monadac.) 1a. 131. Dendromonas Stein (Monadac.) 1a. 131, 132, 133.

D. virgaria Stein ta. 133, Fig. 89 A.

Dendrophoma Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 350, 354, 355.

D. Convallariae Cav. 1**. 354, Fig. 185 G—L.

Dendrophomella Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 355.

Dendropogon C. Müll. (Cryphaeac.) 3. 743,

Dendropogon Hampe (Cryphaeac.) 3. 742. Dendropogon Jäger (Cryphaeac.) 3. 743.

Dendropogon Mitt. (Cryphaeac.) 3. 745, 746.

Dendropogon Schimp. (Cryphaeac.) 3. 737, 745, 1214.

D. rufescens Schimp. 3. 737, Fig. 551 L -N; 745, Fig. 557 A-F.

Dendropogonella Eliz. Britt. (Cryphaeac.) 3. 1214.

Dendryphieae (Dematiac.) 1**. 477.

Dendryphium Wallr. (Dematiae.) 1**. 477, 481.

D. nodulosum Sacc. 4**. 481, Fig. 250 C. Dennstaedtia Bernh. (Polypodiac.) 4.87, 205, 217; 217, Fig. 417 A, C—E.

D. cicutaria (Sw.) Moore 4. 217, Fig. 117 C—E.

D. rubiginosa (Kaulf.) Moore 4. 87, Fig. 63 D; 217, Fig. 117 A.

Denticella Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 93.

Denticula Kütz. (Bacillariac.) 1b. 102,

D. elegans Kütz. var. valida Pedic. 1b. 107, Fig. 188 A.

D. indica Grun. 1b. 107, Fig. 188 B.

Denticula Kütz. (Bacillariac.) 1b. 114.

Dentigera Rosen (Rhizidiac.) 1. 79.

Deparea Hk. et Gr. (Polypodiae.) 4. 183, 186. Dermogloea Zanard. (Algae) 1a. 92.

Depazites Fr. (Sphaeropsidal.) 1**. 522.

Derbesia Sol. (Derbesiac.) 2. 130.

D. tenuissima (De Not.) Crouan 2. 430, Fig. 85.

Derbesiaceae 2. 28, 129—130.

Derepyxis Stokes (Hymenomonadac.) 1a. 157, 159, 160.

D. (Epipyxis) dispar Stokes 1a. 161, Fig. 115 C.

D. ollula Stokes 1a. 161, Fig. 115 B.

Dermatea Fries (Cenangiac.) 1.231, 235,

D. carpinea (Pers.) Rehm 1. 237, Fig. 179

D. Cerasi (Pers.) De Not. 1. 237, Fig. 179 A-D.

D. Frangulae (Pers.) Tul. 1. 237, Fig. 479 F, G.

Dermateae (Cenangiac.) 1. 231.

Dermateinae (Cenangiac.) 1. 231.

Dermatella Karst. (Cenangiac.) 1. 235, 236. Dermatina Almq. (Mycoporac.) 1*. 78.

Dermatiscum Nyl. (Gyrophorac.) 1*. 147, 149.

Dermatocarpaceae 1*. 51, 58-61.

Dermatocarpon (Eschw.) Th. Fr. (Dermatocarpac.) 1*. 38, 60.

D. miniatum (L.) 4*. 59, Fig. 33A.

D. m. var. complicatum (Sw.) 4*. 59, Fig. 33 C.

D. monstruosum (Mass.) 1^* . 59, Fig. 33D, E.

D. rivulorum (Arn.) 4*. 59, Fig. 33 B.

Dermatocarpon Mass. (Dermatocarponac.) 1*. 61.

Dermatodon Hüben. (Pottiac.) 3. 426.

Dermatophyton Peter (Mycoideac.) 2. 103, 104.

Derminus Fries (Agaricae.) 1^{**} . 231, 232. 240, 242.

(Hebeloma) crustuliniformis Schröt. 4**. 242 Fig. 117 C.

D. (Galera) Hypni (Batsch) Schröt. 1**. 242, Fig. +17 B.

D. (Crepidotus) mollis (Schäff.) Schröt. 1**. 242, Fig. 117 A.

Dermocarpa Crouan (Chamaesiphonac.) 1a. 58, 59, 60.

D. prasina Born 4a. 60, Fig. 51 F.

Dermocorynus Crouan (Grateloupiac.) 2. 510, 513.

Dermocybe Fries (Agaricae.) 1**. 247.

Dermodium Rostaf. (Trichiac.) 1. 20, 23.

Dermonema (Grev.) Harv. (Helmintho- D. undulatum (J. Ag.) Reinke 2. 198, Fig. cladiac.) 2. 329, 334, 335.

D. dichotomum Harv. 2. 335, Fig. 205 A

Dermonemeae (Helminthocladiac.) 2. 329, 334.

Desmarella Kent (Craspedomonadac.) 1a. 124, 126, 127.

D. moniliformis Kent 1a. 127, Fig. 84 C. Desmarestia Lamx. (Desmarestiac.) 2. 210, 211.

D. aculeata (L.) Lamx. 2. 210, Fig. 147 A, B.

D. ligulata (Light.) Lamx. 2. 210, Fig. 147 C. **Desmarestiaceae** 2. 181, 209—211.

Desmarestieae (Desmarestiac.) 2. 211. Desmatodon (Pottiac.) 3. 426, 429.

Desmatodon Brid. (Pottiac.) 3. 411.

Desmatodon Brid. (Pottiac.) 3. 414, 426.

Desmatodon C. Müll. (Pottiac.) 3. 426.

Desmatodon Kindb. (Pottiac.) 3. 426.

Desmatodon Lindb. (Pottiac.) 3, 426, 428,

DesmazierellaLib. (Helotiac.) 1.194,200. D. acicola Lib. 4. 200, Fig. 138B, C.

Desmazieria Mont. (Usneac.) 1*. 220.

Desmia Eichw. (Filical.) 4. 507.

Desmia (Lyngby) J. Ag. (Rhizophyllidac.) 2. 530.

Desmidiaceae 2. 1—16, 159, 554.

Desmidiospora Thaxt. (Mucedinac.) +**. 452, 453, 454.

D. myrmecophila Thaxt. 1**. 453, Fig. 235 G - J.

Desmidium (Ag.) Ralfs (Desmidiac.) 2. 8, 14, 15.

D. Swartzii Ag. 2. 15, Fig. 9 F.

Desmithamnion Reinsch (Phaeophyc.) 2. 289.

Desmogonium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 115, 118, 119, 140.

Desmogonium Euler (Bacillariac.) 1b. 119. Desmolegnia Schröt. (Saprolegniac.) 1. 98. Desmonema Berk. et Thwait. (Nostocac.)

1a. 72, 75, 76.

D. Wrangelii Borzi ta. 75, Fig. 56 K. Desmophlebis Brongn. (Filical.) 4. 495. Desmopteris Stur (Marattial.) 4. 445.

Desmotheca Lindb. (Orthotrichac.) 3.437,

D. apiculata (Doz. et Molk.) Lindb. 3. 466, Fig. 316 E-K.

Desmotrichum Kütz. (Encoeliac.) 2. 198, 200, 201.

139 A-D.

Desmotrichum Lév. (Mucedinac.) 1**. 444. Detonia Sacc. (Pexizac.) 1. 179.

Detonina O. Ktze. (Pleosporac.) 1. 430.

Detonula F. Schütt (Bacillariac.) 1b. 83.

Diacalpe Bl. (*Polypodiac.*) 4, 459, 460.

D. aspidioides Bl. 4. 160, Fig. 87A-D.

Diachea Fries (Spumariac.) 1. 29.

D. leucopoda Bull. 1. 29, Fig. 16 C.

Diachora J. Müll. (Dothideac.) 1. 375, 376, 377.

D. Onobrychidis (DC.) J. Müll. 1. 377, Fig. 248E-G.

Diactinium A. Br. (Hydrodietyae.) 2. 73.

Diadena Palis. (Zygnemac.) 2. 20.

Diadesmis Kütz. (Bacillariac.) 1b. 114,

Diafnia Presl (Polypodiac.) 4. 245.

Diagraphina Müll. Arg. (Graphidac.) 1*.

Dialonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 356.

Dialytes Nitschke (Valsac.) 1. 462.

Dialytrichia Limpr. (Pottiae.) 3. 382, 411.

D. mucronata (Brid.) 3. 411, Fig. 265 A—D.

Dialytrichia Schimp. (Pottiac.) 3. 411.

Diaphanium Fries (Tuberculariac.) 1**. 500, 506.

Diaphanodon Ren. et Card. (Neckerac.) 3. 828, 1227.

D. thuidioides Ren. et Card. 3. 828, Fig. 616A - G.

Diaphanophyllum Lindb. (Dicranac.) 3. 299. Diaporthe Nitschke (Valsac.) 1. 455, 462, 464.

D. leiphaemia (Fr.) Sacc. 1. 464, Fig. 277 A—D.

D. sorbicola (Nitschke) Bref. et Tav. 1. 464, Fig. 277 E, F.

Diaporthopsis H. Fabre (Valsac.) 1. 465. Diastaloba Spruce (Jungerm. akrog.) 3.134.

Diatoma DC. (Bacillariae.) 1b. 32, 110,

D. elongatum Ag. 1b. 32, Fig. 45C, D; 111, Fig. 198*B*.

D. vulgare Bory 1b. 111, Fig. 198A-C. Diatomeae (Bacillariac.) 1b. 31.

Diatomella Grev. (Bacillariac.) -1b. 102, 105, 106.

D. Balfouriana Grev. 1b. 105, Fig. 186

Diatominae (Bacillariae.) 1b. 37, 100.

Diatomosira Trevis. (Bacillariae.) 1b. 113. D. byrsinum (Ach.) Nyl. 1*. 171, Fig. 89. Diatrypaceae 1. 387, 472-477.

Diatrype Fries (Diatrypac.) 1. 473, 475,

D. disciformis (Hoffm.) Fr. 1. 476, Fig. 282 D, E.

D. Stigma (Hoffm.) Fr. 1. 476, Fig. 282 A--C.

Diatrypeae (Diatrypac.) 1. 473.

Diatrypella Ces. et De Not. (Diatrypac.) 1. 473, 475, 476.

D. quercina (Pers.) Nitschke 1. 476, Fig. 282 F-J.

Diatrypeopsis Speg. (Diatrypac.) 1. 473.

Diblastia Trevis. (Lecanorac.) 1*. 207. Diblastia Trevis. (Parmeliac.) 1*. 209.

Diblemma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306,

Diblepharis Lagerh. (Monoblepharidae.)

1**. 529. Dibrachiella Spruce (Jungerm. akrog.) 3.

130.

Dicaeoma Nees (Pucciniac.) 1**. 551.

Dicarpella Bory (Rhodomelac.) 2. 439.

Dicercomonas Grassi (Distomatin.) 1a. 150. Dichaena Fries (Dichaenac.) 1. 270.

D. quercina (Pers.) Fries 1. 270, Fig. 195

Dichaenaceae 1. 267, 270.

A-C.

Dichasium A. Br. (Polyporac.) 4. 167.

Dichelodontium Hook. f. et Wils. (Piychomniac.) 3. 855, 871, 875, 1218, 1219, 1231.

D. nitidum Hook. f. et Wils. 3, 875, Fig. 611A - G.

Dichelyma (Fontinalac.) 3. 731.

Dichelyma Myr. (Fontinalac.) 3. 731.

Dichelyma Myr. (Fontinalac.) 3. 723, 731.

D. falcatum (Hedw.) 3. 732, Fig. 548 A-F.

Dichelymeae (Fontinalac.) 3. 731, 1213. Dichelymoidea Besch. (Dicranac.) 3. 325. Dichiton Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 76,

Dichlaena Mont. et Dur. (Nectrioidae.) 1**. 383, 384.

D. Lentisci Dur. et Mont. 1**. 384, Fig. 201J, K.

Dichloria Grev. (Desmarestiac.) 2. 211. Dichobotryum Cooke (Dematiac.) 1*. 461. Dichococcus Naeg. (Pleurococcac) 2, 56. Dichodium Nyl. (Collemac.) 1*. 169,

171.

Dichodontium Schimp. (Dicranac.) 3. 312, 316, 4180, 4239.

Dichogramme Presl (Polypodiac.) 4. 306. Dichomera Cooke (Sphaerioidac.) 1**. 376. Dichomera Cooke (Sphaerioidac.) 1**. 376, 377.

D. Saubinetii (Mont.) Cooke 1**. 376, Fig. 198 G—J.

Dichomeris Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 99. Dichominum Neck. (Marchantiac.) 3. 35. Dichomnium Broth. (Marchantiac.) 3. 1241. Dichomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 498, 499.

D. furciferus Thaxt. 1. 498, Fig. 290 L. Dichonema Nees (Hymenolichen.) 1*. 237. Dichophycus Zanard. (Rhodymeniac.) 2. 399.

Dichopteris Zigno (Filical.) 4. 499. Dichorexia Presl (Cyatheac.) 4. 132.

Dichosporangium Hauck (Eccocarpac.) 2. 186, 188.

D. repens Hauck 2. 188, Fig. 132 B.

Dichosporium Necs (Physarac.) 4**. 525. Dichosporium Pat. (Sphaeriac.) 543.

Diehothrix Zanard. (Rivulariae.) 1a. 85, 86, 87.

D. gypsophila B. et Fl. 1a. 86, Fig. 59 D. Dichotomaria C. Müll. (Hedwigiac.) 3. 714. Dickfuß (Boletus pachypus Fr.) 1**. 113. Dickieia Berk. (Bacillariac.) 1b. 129.

Dicksonia Hk. Bk. (Cyatheac.) 4. 121.

Dicksonia Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 210, 217.

Dicksonia Labill. (Cyatheac.) 4. 419.

Dicksonia L'Hérit. (Cyatheac.) 4.119,120,

D. arborescens L'Hérit. 4. 420, Fig. 78 B—D.

Dicksonieae (Cyatheac.) 4. 119.

Dicksoniites Sterzel (Filical.) 4.355, 473, 480, 495.

Dicladia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 149. D. mitra Bail. 1b. 149, Fig. 276.

Dicladiopsis De Toni (Bacillariac.) 1b. 149.

D. barbadensis (Grev.) De Toni 1b. 149, Fig. 277 A.

D. robusta (Grev.) De Toni 1b. 149, Fig. 277B.

Diclasmia Trevis. (Stictac.) 1*. 188.

Diclidopteris Brack. (Polypodiac.) 4. 297. Diclisodon Moore (Polypodiac.) 4. 467.

Dicnemoloma Ren. (Dicranac.) 3.325, 1183. Dicnemonaceae 3.1186.

Dicnemoneae (Dicranac.) 3. 284, 290, 337. Dicnemos Mont. (Priodontac.) 3. 1215.

Dicnemos Schwaegr. (Dicnemonac.) 3. 337, 339, 4486.

D. calycinus (Hook.) Schwaegr. 3. 339, Fig. 199 A—F.

Dicoccum Corda (Dematiac.) 1**. 470, 471, 472.

D. inquinans Sacc. 1**. 470, Fig. 245 D. Dicostegia Presl (Marattiac.) 4. 441.

Dicranaceae 3. 284, 289—342, 1173.

Dicraneae (Dicranac.) 3. 284, 290, 316, 1180.

Dicranella C. Müll. (Dicranac.) 3. 308.

Dicranella Jaeg. (Dicranac.) 3. 344.

Dicranella Lindb. (Dicranac.) 3. 310, 1180.

Dicranella Schimp. (Dicranac.) 3. 307, 308, 4179, 4239.

D. heteromella (Dill., L.) Schimp. 3. 309, Fig. 480 A—D.

Dicranelleae (*Dicranac*.) 3. 284, 290, 307,

Dicranema Sonder (Gigartinac.) 2. 335, 362.

Dicranemeae (Gigartinac.) 2. 355, 362. Dicranidion Harkn. (Tuberculariae.) 4**. 510.

Dicranobryum C. Müll. (Bryac.) 3. 556, 1204.

Dicranochaete Hieron. (Protococcae.) 2. 65, 66.

Dicranodontium Bryol. eur. (Dicranac.) 3. 317, 336, 1186.

Dicranodontium Kindb. (Dicranae.) 3. 336. Dicranoglossum J. Sm. (Polypodiae.) 4. 302, 303, 304.

D. furcatum (Willd.) J. Sm. 4. 304, Fig. 161A, B.

Dicranoidea Berch. (Dicranac.) 3. 325, 1183.

Dicranolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 119, 128.

Dicranoloma Ren. (Dicranac.) 3. 322,

Dicranophlebia Mart. (Cyatheac.) 4. 134. Dicranophora Schröt. (Mucorac.) 1. 123, 128.

D. fulva Schröt. 1. 128, Fig. 113.

Dicranopteris Bernh. (Gleicheniae.) 4. 352.

Dicranopteris Schenk (Filical.) 4. 500.

Dicranoweisia Lindb. (*Dicranac.*) 3.317, 318, 1180.

Natürl. Pflanzenfam. Register zu I.

Dicranum (Dicranac.) 3. 318.

Dicranum auet. (Dicranac.) 3. 314.

Dieranum Brid. (Dieranae.) 3. 301, 307.

Dicranum Hedw. (*Dicranac.*) 3. 308, 316, 330.

Dicranum Hedw. (Dicranae.) 3. 317, 323, 1483, 1239.

D. albicans Bryol. eur. 3. 327, Fig. 192 G.

D. Drummondi C. Müll. 3. 327, Fig. 192 *A—E*.

D. fulvellum (Dicks.) Sm. 3. 325, Fig. 191 A—D.

D. majus Sm. 3. 327, Fig. 192 F.

Dicranum Hook. (Dicranac.) 3. 293.

Dicranum Hook. (Drepanophyllae.) 3. 331.

Dicranum Limpr. (Dicranae.) 3. 326, 1183.

Dicranum Mitt. (Dicranac.) 3. 321.

Dicranum Sw. (Dicranae.) 3. 320.

Dicranum Sw. (Leucodontac.) 3. 748.

Dicranum Timm. (Dicranae.) 3. 318.

Dicranum Web. et Mohr (Dicranac.) 3. 298.

Dicranum Web. et Mohr (Grimmiae.) 3.442. Dicrophlebis Brongn. (Filical.) 4.494.

Dicropteris Pomel (Filical.) 4. 513.

Dictiderma Bonnemais. (Ceramiae.) 2. 501.

Dictydium Schrad. (Cribrariae.) 1.18,19.

D. cernuum (Pers.) 1. 19, Fig. 10 D, E.

Dictymenia Grev. (Rhodomelac.) 2. 427, 444.

D. Sonderi Harv. 2. 444, Fig. 248.

Dictymia J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306, 315.

Dictyocha (Bacillariac.) 1b. 150.

Dictyochiton Corda (Marchantiac.) 3. 33.

Dictyocline Moore (Polypodiac.) 4.183,186.

Dictyococcus Hansg. (Pleurococcac.) 2. 59.

Dictyocystis Lagerh. (Tetrasporae.) 2. 139.

Dietyoglossum J. Sm. (Polypodiac.) 4. 331, 334.

Dictyogramme Presl (Polypodiac.) 4. 261.

Dictyographa Darbish. (Roccellae.) 1*. 108. Dictyographa Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 92, 96.

Dictyolampra Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 66. Dictyolithes Hall. (Algae) 2. 554.

Dictyoneis Cleve (Bacillariae.) 1b. 129.

Dictyonema (Ag.) A. Zahlbr. (Hymenolich.) 1*. 237; 1a. 49.

D. sericeum (E. Fr.) Mont. 1*. 238, Fig. 124 A—E; 1a. 49, Fig. 48 C.

Dictyonema Hall. (Algae) 2. 554.

Dictyoneurum Rupr. (Laminariae.) 2. 254, 259.

D. californicum Rupr. 2. 258, Fig. 175.

Dictyophora Desv. (Phallac.) 4**. 289, 294, 295, 556.

D. phalloidea Desv. 4**. 294, Fig. 446, 295, Fig. 447 A, B.

Dietyophora (J.Ag.) Schmitz (Sphaero-coccac.) 2. 395.

Dictyophyllum Lindl. et Hutt. (Matoniac.) 4. 349, 513, 514.

Dictyophyton Hall. (Algae) 2. 554.

Dictyopsis Sonder (Rhodophyllidac.) 2. 376.

Dictyopteridium O. Feistm. (Filical.) 4. 502. Dictyopteris Gutbier (Filical.) 4. 502.

Dictyopteris Hk. Bk. (Polypodiae.) 4. 183. Dictyopteris J. Sm. (Polypodiae.) 4. 315.

Dictyopteris Lamx. (Dictyotac.) 2. 295,

Dictyopteris Presl (Polypodiac.) 4. 183, 185, 306.

Dictyopyxis Grev. (Bacillariac.) 1b. 62.

Dictyosiphon Grev. (Dictyosiphonac.) 2. 213, 214.

D. Chordaria Aresch. 2. 213, Fig. 148*A*, *B*. **Dictyosiphonaceae** 2. 181, 212—214.

Dictyosphaeria Decne. (Valoniac.) 2. 148, 450.

Dictyosphaerium Naeg. (Tetrasporae.) 2. 44, 47, 51.

D. Ehrenbergianum Naeg. 2. 44, Fig. 24 A.

D. pulchellum Wood 2. 44, Fig. 24B-E.

Dictyosporae (Dematiac.) 1**. 482. Dictyosporae (Sphaerioidac.) 1**. 349.

Dictyosporae (Stilbac.) 1**. 498.

Dictyosporae (Tuberculariae.) 1**. 514.

Dictyosporites Corda (Hyphomycet.) | **. 522.

Dictyosporium Corda (Dematiac.) 1**. 482, 483.

Dictyosteliaceae 1. 2, 4.

Dictyostelium Bref. (Dictyosteliae.) 1. 4. Dictyota Lamx. (Dictyotae.) 2. 292, 295,

D. dichotoma (Huds.) Lamx. 292, Fig. 189 A—F.

Dictyotaceae 2. 291—297.

Dictyotales 2. 294 - 297.

297.

Dictyotites Brongn. (Algae) 2. 555.

Dictyotus Pat. (Agaricae.) 1**. 199, 201.

Dietyoxiphium Hook. (Polypodiac.) 4. 205, 219, 220.

D. panamense Hook. 4. 220, Fig. 119A - C.

Dictyoxylon Brongn. (Pteridophyt.) 4. 445, 556, 731, 744.

Dictyuchus Leitgeb (Saprolegniac.) 1.96, 99.

D. monosporus Leitgeb 1. 99, Fig. 79.

Dictyurus Bory (Rhodomelac.) 2. 430, 476.

D. purpurascens Bory 2. 476, Fig. 264 D. Dicurella Harv. (Sphaerococcae.) 2. 390.

| Diderma Pers. (Didymiac.) 1.31.

Didermella Schröt. (Physarac.) 1. 34.

Didyctium C. Müll. (Pottiac.) 3. 424.

Didymaria Costa (Mucedinac.) 1**. 445,

D. Ungeri Corda 1**. 446, Fig. 231, G, H.

Didymascus Sacc. (Phacidiac.?) 1**. 534.

Didymella Sacc. (Pleosporac.) 1.428,431,433.

D. superflua (Auersw.) Sacc. 1. 433, Fig. 268 A, B.

Didymiaceae 4. 15, 30—32.

Didymium Schrad. (Didymiac.) 1. 9, 13, 30.

D. farinaceum Schrad. 1. 30, Fig. 17A—C.

D. granulosum 4. 9, Fig. 4F.

D. Serpula Fr. 4. 9, Fig. 4 B, E; 43, Fig. 6 D—F.

Didymobotryum Sacc. (Stilbac.) 1**. 496.

Didymochaeta Sacc. et Ell. (Sphaerioidac.) 1**. 366, 369.

Didymochlaena Desv. (Polypodiac.) 4. 166, 181, 182.

D. lunulata Desv. 4. 182, Fig. 95 A-C.

Didymochlaena Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 181.

Didymochlamys P. Henn. (Tilletiac.) 1**. 23, 546.

Didymocladium Sacc. (Mucedinac.) 1**. 445, 447.

D. ternatum (Bon.) Sacc. 4**. 446, Fig. 231 N.

Didymocladon Ralfs (Desmidiac.) 2. 44.

Didymodon (Pottiac.) 3. 393, 424, 426.

Didymodon De Not. (Dicranac.) 3. 304.

Didymodon De Not. (Pottiac.) 3. 392, 411.

Didymodon Hedw. (Dicranac.) 3. 336.

Didymodon Hedw. (Pottiac.) 3. 383, 404, 4192.

D. campylocarpus (C. Müll.) 3. 406, Fig. 262 A—K.

D. rubellus (Hoffm.) Bryol. eur. 3. 396, Fig. 253 A, B.

Didymodon Hook. (Dicranac.) 3. 334.

Didymodon Hook. (Pottiac.) 3. 420.

Didymodon Hook. f. et Wils. (Pottiac.) 3. 398, 4193.

Didymodon Jaeg. (Pottiac.) 3. 399.

Didymodon Limpr. (Pottiac.) 3. 405, 1192. Digenea C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 427, 437. 316, 318.

Didymodon Schwaegr. (Orthotrichae.) 3.

Didymodon Wahlenb. (Dicranac.) 3. 298. Didymodon Web. et Mohr (Dicranac.) 3. 300.

Didymoglossum V. d. Bosch (Hymenophyllac.) 4. 105.

Didymoprium Kütz. (Desmidiac.) 2.8, 13.

D. Grevillei Kütz. 2. 45, Fig. 9 H.

Didymopsis Sacc. et March. (Mucedinac.) 1**. 444, 445, 446.

D. Helvellae (Corda) Sacc. et March. 1**. 446, Fig. 231 A.

Didymopsora Dietel (Cronartiac.) 1**.

Didymosorus Deb. et Ett. (Filical.) 4. 513. Didymosphaeria Fuckel (Pleosporac.) 1. 428, 432, 433.

D. acerina Rehm 1. 433, Fig. 268 E.

D. brunneola Niessl 4. 433, Fig. 268 C, D.

Didymosporae (Dematiac.) 1**. 471.

Didymosporae (Stilbac.) 1**. 496.

Didymosporae (Tuberculariac.) 1**. 506, 514, 559.

Didymosporium Nees (Melanconiac.) 1**. 406, 407.

D. culmigenum Sacc. 1**. 406, Fig. 211

Didymothamnium Sacc. (Dematiac.) 1**. 474.

Didymotrichia Berl. (Sphaeriac.) 1. 396. Diellia Brack. (Polypodiac.) 4. 149, 203, 211, 212; 211, Fig. 111 A—N.

D. Alexandri (Hillebr.) Diels 4. 211, Fig. 114 G.

D. A. var. bipinnata Hillebr. 4. 211, Fig. 114 H.

D. A. var. 4. 211, Fig. 114 J—L.

D. centifolia (Hillebr.) Diels 4. 211, Fig. 114 D.

D. erecta Brack. 4. 211, Fig. 114 C.

D. falcata Brack. 4. 149, Fig. 86, F; 211, Fig. 444 B, B'.

D. Knudsenii var. 4. 211, Fig. 114 M, N.

D. laciniata (Hillebr.) Diels 4. 211, Fig. 114 E.

D. l. var. subbipinnata Hillebr. 4. 211, Fig. 114 F.

D. pumila Brack. 4. 211, Fig. 414 A.

Dietelia P. Henn. (Cronartiac.) 1**. 38, 41, 549.

Didymodon Mitt. (Dieranae.) 3. 314, 315, D. simplex (Wulf.) C. Ag. 2. 437, Fig. 245. Digramma Kze. (Polypodiac.) 4. 304.

> Digrammaria Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 183. Digrammaria Hook. (Polypodiac.) 4. 224.

> Digrammaria Presl (Polypodiac.) 4. 183, 188, 224.

Dilaena Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 55.

Dilophia Sacc. (Pleosporae.) 1. 428, 433. D. graminis (Fuckel) Sacc. 1. 433, Fig. 268 H-K.

Dilophospora Desm. (Sphaerioidac.) 1**. 377, 381, 382.

D. graminis Desm. 1**. 381, Fig. 200 R. Dilophospora Fuckel (Pleosporac.) 1. 433. Dilophus J. Ag. (Dictyotac.) 2. 295, 297. Dilsea Stackh. (Dumontiac.) 2. 317, 520. Dimargaris Van Tiegh. (Mucedinac.) 1**. 418, 431.

D. crystalligena Van Tiegh. 1**. 431, Fig. 223 A, B.

Dimastigamoeba Blochm. (Rhizomastigac.) 1a. 115.

Dimastigoaulax Dies. (Peridiniac.) 1b. 20. Dimaura Norm. (Buelliac.) 1*. 231.

Dimaura Norm. (Lichen.) 1*. 240.

Dimelaena (Buelliac.) 1*. 232.

Dimelaena (*Physciac*.) 1*. 234, 236.

Dimelaena Beltr. (Buelliac.) 1*. 233.

Dimerella Trevis. (Gyalectac.) 1*. 125.

Dimerodontium C. Müll. (Leskeac.) 3. 991. Dimerodontium Mitt. (Fabroniac.) 3. 900, 911.

D. mendozense Mitt. 3. 911, Fig. 669

Dimerogramma Ralfs (Bacillariac.) 1b. 112, 114.

D. fulvum (Greg.) Ralfs 1b. 114, Fig. 205 B.

D. (Eudimerogramma) marinum (Grey) Ralfs 1b. 414, Fig. 205 A.

D. (Glyphodesmia) Williamsonii Greg. 1b. 114, Fig. 206 A-C.

Dimeromyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 497, 498.

D. africanus Thaxt. 1. 498, Fig. 290 C-D. D. muticus Thaxt. 1. 498, Fig. 290 1, B. Dimerospora Stnr. (Lecanorac.) 1*. 204.

Dimerospora Th. Fr. (Lecanorac.) 1*. 204. Dimerosporae (Sphaerioidac.) 1**. 349.

Dimerosporium Fuckel (Perisporiae.) 1. 333, 334.

D. pulchrum Sacc. 1. 334, Fig. 231 E-G. Dimorella Norm. (Moriolac.) 1*. 52. Dimorpha Grassi (Distomatin.) 1a. 130.

Dimorpha Gruber (Rhizomastigae.) 4a. Diphyscium Ehrh. (Weberae.) 3. 663. 113, 114, 115.

D. mutans Gruber 1a. 114, Fig. 73.

Dimorpha Klebs (*Rhizomastigac.*) 1a. 115. Dimorphella C. Müll. (Hypnac.) 3. 1083.

Dimorphella (C. Müll.) Ren. et Card. (Hypnac.) 3. 1078, 1083.

D. Pechuelii (C. Müll.) 3. 1083, Fig. 770

Dimorphococcus A. Br. (Pleurococcae.) 2. 56, 57.

Dimorphomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 497, 498.

Dinckleria Neck. (Jungerm akrog.) 3. 87,

Dinckleria Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 87. Dinema Perty (Peranemac.) 1a. 178, 180,

D. griseolum Perty 1a. 184, Fig. 136.

Dinemasporium Lév. (Excipulac.) 4**. 393, 394, 395.

D. gramineum Lév. 1**. 394, Fig. 204 F,

D. hispidulum (Schrad.) Sacc. 1**. 394, Fig. 204 C—E.

Dinemeae (Peranemac.) 1a. 180, 184.

Dineuron Ren. (Filical.) 4. 511.

Dinobryaceae 1a. 153; 2. 570.

Dinobryon Ehrenbg. (Ochromonadac.) 1a. 163, 164, 165; 2. 570.

D. Sertularia Ehrenb. 4a. 165, Fig. 419A.

D. (Epipyxis) utriculus (Stein) Klebs 1a. 165, Fig. 119 B.

Dinobryopsis Lemm. (Ochromonadac.) 1a. 164.

Dinoflagellata 1b. 1.

Dinomonas Kent (Bodonac.) 1a. 134, 135.

D. vorax Kent 1a. 135, Fig. 90 C.

Dinophyseae (Peridiniac) 1b. 16, 26.

Dinophysis Ehrenb. (Peridiniac.) 1b. 26, 27, 28.

D. acuta Ehrenb. 1b. 28, Fig. 39 A-C. Dinopyxis Stein (Prorocentrac.) 1b. 8.

Diomphala Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 136. Diorchidium Kalchbr. (Pucciniac.) 1**. 551.

Diorchidium Kalchbr. (Pucciniac.) 1**. 551, 552.

Diorygma Eschw. (Graphidac.) 1*. 100.

Diphratora (Lecanorac.) 4*. 204, 205.

Diphratora Trevis. (Lecanorac.) 1*. 204. Diphyllum Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 113.

Diphyllus Carr. et Pears (Jungerm. akrog.)

Diphysciaceae [= Weberaceae] 3. 287.

D. foliosum (L.) Web. et Mohr 3. 169, Fig. 89 A—H; 170, Fig. 90 A—C; 217, Fig. 431 D-G; 230, Fig. 140 E.

Diplamphora Cleve (Bacillariac.) 4b. 140. Diplasiolejeunea Spruce akrog.) 3. 118, 121.

Diplazites Goepp. (Filical.) 4. 445, 475, 495. Diplazites Stur (Marattial.) 4. 445.

Diplazium Sw. (Polypodiac.) 4. 222, 224, 227; 227, Fig. 424 A-D, F.

D. celtidifolium Kunze 4. 227, Fig. 121B, C. D. lanceum (Thunbg.) Presl 4. 227, Fig. 421 A.

 \downarrow D. marginatum (L.) Diels 4. 227, Fig. 121 F. D. radicans (Schk.) Presl 4. 227, Fig. 421

Diplectridium Fischer (Bacteriae.) 1a. 25. Diplocarpa Massee (Heliotiac.) 4**. 533. Diploceras Sacc. (Melanconiac.) 1**. 413.

Diplocladium Bon. [Mucedinac.] 1**. 445, 446.

D. minus Bon. 1**. 446, Fig. 231 E. Diplococcium Grove (Dematiac.) 1**.

473, 474, 475. D. strictum Sacc. 1**. 475, Fig. 247 C. Diplococcus auct. (Coccac.) 1a. 16.

Diplocolon Naeg. (Scytonematac.) 1a 78, 80.

D. Heppii Naeg. 1a. 78, Fig. 57 F. Diplocomium Brid. (Meeseac.) 3. 628.

Diplocystis Berk. et Curt. (Lycoperdac.) 1**. 323, 324.

D. Wrightii Berk. et Curt. 1** 323, Fig. 167D.

Diplocystis Trevis. (Chlorophyc.) 2. 27.

Diploderma Kjellm. (Bangiac.) 2. 311. Diploderma Link (Calostomatac.) 1**. 342.

Diplodia Fries (Sphaerioidac.) 1**. 370,

D. Aurantii Catt. 1**. 371, Fig. 195 A-D.

D. herbarum (Corda) Lév. 1**. 371, Fig. 495E-G.

Diplodictyum C. F. Braun (Filical.) 4. 514. Diplodiella Karst. (Sphaerioidac.) 1**. 370, 371, 372.

D. Cardonia Flag. et Sacc. 1**. 371, Fig. 195 K, L.

Diplodina West (Sphaerioidac.) 1**. 366, 368, 369.

D. Castaneae Prill. et Delacr. 1**. 369, Fig. 194B - D.

D. clodiensis Sacc. 1**. 369, Fig. 194F-H.

Diplodina Ligustri Delacr. 1**. 369, Fig. 194 E.

Diplodorina From. (Volvocac.) 2. 42.

Diplogramma Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 92, 94.

Diplographis (Mass.) Müll. Arg. (Graphidae.) 4*. 98; 97, Fig. 48 F.

Diploicia Mass. (Buelliac.) 1*. 232.

Diplolabis Ren. (Marattiac.) 4.440, 448, 514.

Diplolaena Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 55. Diplolaena Nees (Jungerm. akrog.) 3. 58. Diplolepideae (Bryol.) 3. 285.

Diplolepis Kindb. (Pottiac.) 3. 438.

Diploloma Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 100.

Diplomastix Kent (Bodonac.) 1*. 134.

Diplomita From. (Peranemac.) 1a. 183.

Diplomita Kent (Amphimonadac.) 1a. 138, 140.

D. socialis Kent 1a. 38, Fig. 94 C.

Diplomitrion Corda (Jungerm. akrog.) 3.55. Diplomitrium Nees (Jungerm. akrog.) 3.55.

Diplomyces Thaxt. (Laboulbeniae.) 1.496, 503.

D. actobianus Thaxt. 1. 503, Fig. 292 E. Diplonaevia Sacc. (Stietidae.) 1. 249.

Diploneis Ehrenb. (Bacillariac.) 4 b. 424.
Diplonema De Not. (Cladophorac.) 2, 117

Diplonema De Not. (Cladophorac.) 2. 117. Diplonema Kjellm. (Ulvac.) 2. 77.

Diplopeltis Pass. (Leptostromatae.) 1**. 390.

Diplophacelus Corda (Filical.) 4. 512.

Diplophlyetis Schröt. (Rhizidiac.) 1.75, 78.

Diplophylleia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 84. Diplophylleia Rchb. (Jungerm. akrog.) 3.

112.

Diplophylleia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 83, 442.

Diplophyllum Dum. (Jungerm. akrog.) 3.84. Diplophyllum Dum. (Jungerm. akrog.) 3.

110, 112.

D. albicans (L.) Dum. 3. 142, Fig. 64 G, H.

D. obtusifolium (Hook.) Dum. 3. 112, Fig. 64 *D*—*F*.

Diplophysa Schröt. (Oochytriac.) 1. 84, 85.

D. Saprolegniae (Cornu) Schröt. 1. 84, Fig. 68 E.

D. Schenkiana (Zopf) Schröt. 1. 84, Fig. 68 A—D.

Diplophysalis Zopf (Pseudosporeae) 1.38. Diplopora Schafh. (Dasycladae.) 2.159,

557.

Diplopsalis Bergh (Peridiniac.) 1b. 18,

D. lenticula Bergh 4b. 21, Fig. 31 A-C. Diplopterygium Diels (Gleicheniac.) 4. 353, 353, Fig. 188 A.

Diplora Bak. (*Polypodiae*.) 4. 222, 229, 230.

D. integrifolia Bak. 4. 229, Fig. 422 A, B. **Diploschistaceae** 1*. 121—122, 242.

Diploschistes Norm. (Diploschistac.) 1*. 121, 122, 243.

D. scruposus (L.) Norm. 4*. 422, Fig. 60 A-F.

Diploscyphus De Not. (Jungerm. akrog.) 3.

Diplosiga Frenzel (Craspedomonadac.) 1a. 125, 128.

Diplosigeae (Craspedomonadae.) 1a. 123, 128.

Diplosigopsis Francé (Craspedomonadae.)
4a. 125, 128, 129.

Diplosporium Bon. (Mucedinac.) ***.
445, 446.

D. album Bon. 1**. 446, Fig. 231 F.

Diplosporium Link (Dematiae.) 1**. 474.

Diplostichum Mont. (Orthotrichae.) 3. 457.

Diplostronium Kütz. (Encocliae.) 2. 201.

Diplostronium Kjellm. (Encoeliac.) 2. 574. Diplotegium Corda (Lepidodendrac.) 4. 727.

Diplothallus Wainio (Collemac.) 1*. 175.

Diplotheca Starb. (Sphaeriae.) 1. 395, 405.

Diplotmema Stur (Filical.) 4. 483; 483, Fig. 276.

Diplotomma (Buelliac.) 1*. 232.

Diplotomma (Lecideac.) 1*. 137.

Diplotomma Fw. (Buelliac.) 4*. 232.

Diplotomma (Fw.) Koerb. (Buelliac.) 1*. 232. Diplotrichia J. Ag. (Rivulariac.) 1a. 89.

Dipodascus Lagerh. (Ascoideac.) 1. 145, 446.

Dipteridinae (Polypodiac.) 4. 167, 202.

Dipteris Reinw. (*Polypodiac.*) 4. 167, 202, 513, 514; 202, Fig. 108 A—E.

D. conjugata (Kaulf.) Reinw. 4. 202, Fig. 108 A-D.

D. Lobbiana (Hook.) Moore 4. 202, Fig. 408 E.

Dipterosiphonia Schmitz et Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 428, 463.

D. heteroclada (J. Ag.) Fkbg. 2. 463, Fig. 260 A.

 $\begin{array}{c} {\rm Dirimosperm\,a\,Preuss}[Sphaerioidac.] \dagger^{**}. \\ {\rm 364.} \end{array}$

Dirina E. Fr. (Dirinac.) 1*. 106.

D. Ceratoniae (Ach.) De Not. 1*. 106, Fig. 51 A, B.

Dirinaceae 1*. 89, 105—106.

Dirinaria Tuck. (Physciac.) 1*. 235.

Dirinaria (Tuck.) Wainio (*Physciae*.) 1*. 235.

Dirinastum Müll. Arg. (Dirinac.) 1*. 106. Dirinopsis De Not. (Dirinac.) 1*. 106.

Discaria Sacc. (Pezizac.) 1. 179.

Disceliaceae 3. 284, 508-509.

Discelium Brid. (Disceliac.) 3. 509.

D. nudum (Dicks.) Brid. 3. 509, Fig. 364
A, B.

Discella Berk. et Br. (Excipulac.) 1**. 395, 396.

D. aloetica Sacc. 1**. 396, Fig. 205 A.

D. Centaureae Roll. et Fautr. 1**. 396, Fig. 205 B.

Disceraea Morr. (Volvocac.) 2. 38.

Discina Fries (Pezizac.) 1. 182, 185.

Discinella Boud. (Pezizac.) 1. 185.

Discinella Karst. (Pezizac.) 1. 185.

Disciotis Boud. (Pezizac.) 1. 185.

Disciseda Czern. (Lycoperdac.?) 1**. 323.

Discocolla Prill. et Delacr. (Tuberculariac.)
1**. 508.

Discocyphella P. Henn. (Thelephorac.) 1**. 553, 554.

Discoideae (Bacillariac.) 1b. 55, 58.

Discomycopsis J. Müll. (Sphaerioidae.) 1**. 363, 365, 366.

D. rhytismoides J. Müll. 1**. 365, Fig. 192 P, R.

Discophorites Heer (Algae) 2. 554.

Discophyllum Mitt. (Hookeriac.) 3. 927.

Discophyllum (Mitt.) Mitt. (Hookeriac.) 3. 1234.

Discoplea Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 63, 66, 69.

Discopteris Stur (Marattial.) 4.445,446, 493.

D. Karwinensis Stur 4. 446, Fig. 250 A.

D. Schumannii Stur 4. 446, Fig. 250 B.

Discosia Lib. (Leptostromatae.) 1**. 390, 391.

D. Artocreas (Tode) Fr. 1**. 391, Fig. 203 D-G.

Discosira Rabh. (Bacillariac.) 1b. 58, 60.

D. sulcata Rabh. 1b. 60, Fig. 68 a—c.

Discosporangium Falkbg. (Choristocarpac.) 2. 190, 191.

D. mesarthrocarpum (Menegh.) Hauck 2. 191, Fig. 134D-G.

Discula Sacc. (Leptostromatac.) 1**. 393, 394.

D. Platani (Peck) Sacc. 1**. 394, Fig. 204 A, B.

Discus Stodder (Bacillariac.) 1b. 150.

Diselmis Duj. (Volvocac.) 2. 38.

Disiphonia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 106.

Disphenia Presl (Cyatheac.) 4. 123.

Dispira Van Tiegh. (*Mucedinac.*) 1**.448, 431, 432.

D. cornuta Van Tiegh. 1**. 431, Fig. 223 C, D.

Dissodon C. Müll. (Pottiac.) 3. 420.

Distaxia Presl (Polypodiac.) 4. 245.

Distichium Bryol. eur. (Dicranac.) 3.294, 302.

Distichophylleae (Hookeriac.) 3.1232, 1:33.

Distichophyllidium Fleisch. (Hookeriae.) 3. 1234.

D. Nymanianum Fleisch. 3. 1234, Fig. 861 *A—E*.

Distichophyllum (Hookeriae.) 3. 925.

Distichophyllum Doz. et Molk. (Hookeriae.) 3. 930.

Distichophyllum Doz. et Molk. (Hookeriae.) 3. 949, 926, 1234.

D. rotundifolium (Hook. f. et Wils.) 3. 927, Fig. 678 A-E.

D. spathulatum Doz. et Molk. 3. 929, Fig. 679 A—F.

Distigma Ehrenb. (Astasiac.) 1a. 177,

D. proteus Ehrenb. 1a. 177, Fig. 128 B.

Distomataceae 1a. 110, 147—151.

Distomatineae 1a. 110, 147—151. Ditangium Karst. (Tremellac.) 1**. 92.

Ditiola Fr. (Dacryomycetac.) 1**. 97, 98,

D. radicata (A. et Schw.) Fr. 1**. 98, Fig. 63 M—Q.

Ditiola Schulz (Cenangiac.?) 1. 240.

Ditopella De Not. (Gnomoniac.) 1. 447, 448.

D. ditopa (Fr.) Schröt. 1. 448, Fig. 272 C—E.

Ditricheae (*Dicranae*.) 3. 285, 290, 293, 4175.

Ditrichum Hampe (Dicranac.) 3. 300.

Ditrichum Lindb. (Dicranac.) 3. 298.

Ditrichum Timm (Dicranac.) 3. 294, 299, 4175.

D. vaginans (Sull.) Hampe 3.296, Fig. 173 F—K.

Ditylium Bail. (Bacillariac.) 1b. 89, 90.

Ditylium Brightwellii (West) Grun. 1b. 90, D. lomariacea (Kze.) Klotzsch 4. 270, Fig. Fig. 450 A.

D. sol Van Heurck 1b. 90, Fig. 150 B.

Ditylum Bail. (Bacillariac.) 1b. 89.

Doassansia Cornu (Tilletiac.) 1**. 15, 21, 22.

D. Alismatis (Nees) Cornu 1**. 22, Fig. 13A.

D. Sagittariae (West) Fischer 1**. 22, Fig.

Doassansiopsis Setchell (Tilletiac.) 1**. 15, 21, 22.

D. Martianoffiana (Thüm.) Setch. 1**. 22, Fig. 13 C, D.

Dochmolopha Cooke (Sphaerioidae.) 1**. 374.

Docidium (Bréb.) Lund (Desmidiac.) 2. 7,

D. Baculum Bréb. 2. 10, Fig. 6 Ha.

D. dilatatum Cleve 2. 40, Fig. 6 Ha'.

Dolerophyllum Saporta (Pteridophyt.) 4.

Doleropteris Grand'Eury (Filical.) 4. 500, 513, 798.

Dolichomitra Lindb. (Lembophyllac.) 3. 867.

Dolichomitra (Lindb.) Broth. (Lembophyllac.) 3. 863, 867.

D. cymbifolia (Lindb.) 3. 867, Fig. 636 A-F.

Dolichospermum (Ralfs) Born. et Flah. (*Nostocac.*) 1a. 74.

Dolichotheca (Lindb.) Lindb. (Hypnac.) 3. 1082.

Doliolidium C. Müll. (*Bryac.*) 3, 586, 1206. Donkinia Ralfs (Bacillariac.) 1b. 124, 133, 134.

D. carinata (Donk.) Ralfs 1b. 134, Fig. 245 A, B.

Donnia S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 100. Doodia R. Br. (*Polypodiac*.) 4. 36, 37, 222, 253, 254.

D. caudata R. Br. 4. 36, Fig. 18 E, F.

D. media R. Br. 4. 234, Fig. +34 C, D.

Doodya Sadebeck (*Polypodiac.*) 4. 36, Fig. 18.

Doratomyces Corda (Mucedinac.) 1**. 418, 428, 429.

D. tenuis Corda 1**. 429, Fig. 221 C.

Dorcadion Adans. (Orthotrichae.) 3. 466.

Dorcapteris Presl (Polypodiac.) 4. 195, 198.

Doryopteridastrum Fée (Polypodiac.) 4. 269.

Doryopteris J. Sm. (Polypodiac.) 4. 255, 269, 270; 270, Fig. 143A—C.

143 A, B.

Doryphora Kütz. (Bacillariac.) 1b. 114, 131. Dorythamnion Naeg. (Ceramiac.) 2, 489.

Dothichiza Lib. (Excipulae.) 1**. 393; 1.

Dothidea Fries (Dothideac.) 1. 375, 378, 379.

D. puccinioides (DC.) Fr. 1. 379, Fig. 249 A-D.

Dothideaceae 4. 325, 375—383; 1**. 541.

Dothideales 1. 325, 373—383; 1**. 541.

Dothidella Speg. (Dothideac.) 1. 375, 382. D. betulina (Fr.) Sacc. 1. 382, Fig. 251 F-H.

D. thoracella (Rustr.) Sacc. 1. 382, Fig. 251E.

Dothidites Fries (Pyrenomycet.) 1**. 521. Dothiopsis Karst. (Sphaerioidac.) 1**.351,

Dothiora Berk. (Sphaerioidac.) 1**. 361.

Dothiora Fr. (*Phacidiac.*) 1**. 256, 257, 258.

D. sphaeroides (Pers.) Fr. 1. 238, Fig. 188 C-E.

Dothiorella Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 351, 360, 361.

D. Mori Berl. 1**. 360, Fig. 189 M—O. Doxodasya Schmitz (Rhodomelac.) 2. 419.

Dozya Karst. (Hypocreac.) 1. 365.

Dozya Lac. (Leucodontac.) 3. 748, 751.

D. japonica Lac. 3. 752, Fig. 563 A-G. Draparnaldia Bory (Chaetophorae.) 2. 88, 91, 92.

D. glomerata (Vauch.) Ag. 2. 88, Fig. 53. Drepanella C. Müll. (Hookeriae.) 3. 939.

Drepanidium Lank. (Cytozoac.) 1. 39.

Drepanium Mitt. (Hypnac.) 3. 1057.

Drepanium Roth (*Hypnac.*) 3. 1026, 1068. Drepanium Schimp. (Hypnac.) 3. 1068.

Drepanium (Schimp.) Mitt. (Hypnac.) 3. 1062, 1069.

Drepanocladus C. Müll. (Hypnac.) 3. 1032. Drepanocladus (C. Müll.) Roth (Hypnac.) 3. 1022, 1032, 1239.

D. fluitans (L.) 3. 1032, Fig. 743 A-C.

D. intermedius (Lindb.) 3. 1032, Fig. 743 E.

D. vernicosus (Lindb.) 3. 1032, Fig. 743D. Drepanocladus Lindb. (Hypnac.) 3. 1030,

1032.

Drepanocladus Loeske (Hypnac.) 3. 1034. Drepanoconis Schröt. et P. Henn. (Albuginac.) 1**. 530.

Drepanolejeunea Spruce (Jungerm. | Dumortiera Reinw. (Marchantiac.) 3. 25, akrog.) 3. 119, 126.

D. dactylophora (Nees) Spruce 3. 123, Fig. 69 M.

Drepanophycus Goepp. (Algae) 2. 554. Drepanophyllaceae 3. 285, 530—532. Drepanophyllaria C. Müll. (Hypnac.) 3. 1027.

Drepanophylleae [= Drepanophyllaceae] 3. 285.

Drepanophyllum Mitt. (Drepanophyllac.) 3.

Drepanophyllum Rich. (Drepanophyllac.) 3. 534.

D. fulvum Rich. 3. 530, Fig. 392 A—E. Drepanospora Berk. et Curt. (Dematiac.) 1**. 476, 480.

Drummondia Hook. (Orthotrichae.) 3.457, 465, 1199.

D. clavellata Hook. 3. 465, Fig. 345 A-D. Druridgia Donkin (Bacillariac.) 1b. 58, 60. D. geminata Donk. 4b. 60, Fig. 67 A, B.

Drymoglossum Presl (Polypodiac.) 4.302,

D. carnosum Hook. 4. 303, Fig. 160 A-C. Drynaria Bory (Polypodiac.) 4. 302, 328,

Dryodon Quél. (Hydnac.) 1**. 144, 146.

Dryomenes Fée (Polypodiac.) 4. 183. Dryophila Quél. (Agaricae.) 1**. 251.

Dryopteris Adans. (Polypodiac.) 4. 167.

Dryopteris Amman (Polypodiac.) 4. 167.

Dryopteris O. Ktze. (Polypodiac.) 4. 167. Dryopteris Schott (Polypodiac.) 4. 173.

Dryostachyum J. Sm. (Polypodiac.) 4. 302, 327, 328.

D. splendens J. Sm. 4. 327, Fig. 470 A-C. Dryptodon (Fontinalac.) 3. 724.

Dryptodon Brid. (Grimmiac.) 3. 440, 454. Dryptodon C. Müll. (Grimmiac.) 3. 453.

Dryptodon Lindb. (Grimmiac.) 3. 453.

Dubitatio Speg. (Hypocreac.) 1. 349.

Dubyella Bryol. eur. (Fabroniac.) 3. 908.

Dudresnaya Bonnemais. (Dumontiac.) 2. 516, 518, 519.

D. coccinea (Ag.) Crouan 2. 518, Fig. 276 A, B; 519, Fig. 277A, B.

Dufourea (Ach.) Nyl. (Usneac.) 1*. 217,

Dumontia Lamx. (Dumontiac.) 2.516,517. D. filiformis (Fl. Dan.) Grev. 2. 517, Fig. 275A-C.

Dumontiaceae 2. 306, 515—521. Dumortiera Nees (Marchantiac.) 3. 29.

Dumortiera West (Sphaerioidac.) 1**. 382. Dumoulinia Stein (Lecideac.) 1*. 213.

Duplicaria Fuckel (Phacidiac.) 1. 263.

Durella Tul. (Patellariac.) 1. 221, 222,

D. compressa (Pers.) Tul. 1. 223, Fig. 171F.

D. connivens (Fr.) Rehm 1. 223, Fig. 171 G.

Duriaea Bory et Mont. (Jungerm. analgrog.) 3. 51.

Duriella Claus et Bill. (Jungerm. anakrog.) 3. 51.

Durvillaea Bory (Fucac.) 2. 273, 274, 278, 279.

D. utilis Bory 2. 273, Fig. 482 D; 274, Fig. 183 F.

Dusenia Broth. (Leucodontac.) 3. 757.

Duseniella Broth. (Neckerac.) 3.807,812.

D. genuslexa (C. Müll.) 3. 813, Fig. 607 A—E.

Dussiella Pat. (Hypocreac.) 1. 348, 367. D. tuberiformis (Berk. et Rav.) Pat. 1. 367, Fig. 245 G-K.

Duthiella C. Müll. (Leskeac.) 3. 4004, 1009.

D. Wallichii (Hook.) 3. 1010, Fig. 733 A-E.

Duvalia Gott. (Marchantiae.) 3. 33.

Duvalia Haw. (Marchantiac.) 3. 32.

Duvalia Nees (Marchantiac.) 3. 32.

Duvalia S. O. Lindb. (Marchantiac.) 3. 31.

Duvallia Corda (Marchantiac.) 3. 32.

Dyas Ehrenb. (Volvocac.) 2. 39.

Dyplolabia Mass. (Graphidae.) 1*. 98.

Dysphinctium (Desmidiac.) 2. 11.

Dysphinctium Naeg. (Desmidiac.) 2. 11.

Ε.

Eatoniopteris Bommer (Cyatheac.) 4. 123, 125.

Ecchyna Fries (*Pilacrac.*) 1**. 86. Eccilia Fries (Agaricae.) 1**. 254.

Eccremidium Hook. f. et Wils. (Dicranac.) 3. 293, 296.

E. arcuatum Hook. f. et Wils. 3. 297, Fig. 174A.

E. pulchellum Hook. f. et Wils. 3. 297, Fig. 174B.

E. Whiteleggei Broth. 3. 298, Fig. 175 A-H.

Echinella Bréb. (Bacillariac.) 1b. 109, 115,

Echinella Massee (Mollisiac.) 1. 214. Echinobotryeae (Dematiac.) 1**. 454, 455. Echinobotryum Corda (Dematiac.) 1**. 455, 459, 460.

E. Citri Gar. et Catt. 1**. 459, Fig. 237 E. E. parasitans Corda 1**. 459, Fig. 237 F. Echinocaulon Kütz. (Gelidiac.) 2. 347.

Echinoceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501.

Echinodiaceae 3. 1216.

Echinodium Jur. (Echinodiae.) 3. 4216. E. Menziesii (Turn.) Aresch. 2. 248, Fig. E. hispidum (Hook. f. et Wils.) 3. 1217, Fig. 851 A-D.

Echinogyna Dum. (Jungerm. anakrog.) 3, 53. Echinomitrium Corda (Jungerm. anakrog.) 3.53.

Echinophallus P. Henn. (Phallac.) +**. 289, 294, 295.

E. Lauterbachii P. Henn. 1**. 294, Fig. 145. Echinoplaca Fée (*Ectolechiac*.) 1*. 123.

Echinostelium De Bary (Stemonitac.) 1. 26, 27.

Echinothecium Zopf (Mycosphaerellac.) 1**. 543.

Ecklonia Horn. (Laminariae.) 2. 245, 254, 257.

E. bicyclis Kjellm. 2. 245, Fig. 166 B. Ectocarpaceae 2. 480, 482—489, 289.

Ectocarpidium Sperk (Phaeophyc.) 2. 289. Ectocarpus Lyngby (Ectocarpae.) 2. 94,

183, 184, 185, 186, 187; 94, Fig. 57 B.

E. ovatus Kjellm. var. arachnoideus Reinke 2. 184, Fig. 130.

E. repens Reinke 2, 483, Fig. 479 C, D.

E. siliculosus (Dillw.) Lyngby 2. 185, Fig. 434A - F.

Ectoclinium J. Ag. (Gigartinac.) 2. 354,

Ectographis Trevis. (Graphidac.) 1*. 99,

Ectolechia Mass. (Thelotremac.) 1*.118. Ectolechia Trevis. (Ectolechiac.) 1*. 123.

Ectolechiaceae 4*.413, 122—124, 243.

Ectoneura Fée (Polypodiac.) 4. 195.

Ectophora J. Ag. (Gigartinac.) 2. 362.

Ectosporeae (Myxogaster.) 1. 15.

Ectostroma Fries (Mycel.) 1**. 516.

Ectrogella Zopf (Olpidiac.) 4. 67, 70.

E. Bacillariacearum Zonf 1. 70, Fig. 52.

Ectropotheciopsis Broth. (Sematophyllac.) 3. 1120.

Ectropothecium (*Hypnac.*) 3. 1063, 1093.

Echinastrum Naeg. (Hydrodictyac.) 2. 73. Ectropothecium Dus. (Leucomiac.) 3. 1098. Ectropothecium Gepp. (Hypnac.) 3, 1083. Ectropothecium Mitt. (Hypnac.) 3. 1093.

> Ectropothecium Mitt. (Hypnac.) 3. 1062, 1063, 1237.

E. intorquatum (Doz. et Molk.) 3. 1063, Fig. 761E-G.

E. verrucosum (Hampe) 3, 1065, Fig. 762 A-F.

Egenolfia Schott (Polypodiae.) 4. 196.

Egregia Aresch. (Laminariae.) 1. 248, 254, 260.

168 A.

Eichen-Wirrschwamm (Daedalea quercina L.) 1**. 181.

Eichhase (Polyporus umbellatus Pers.) 1**. 112, 168.

Eichpilz (Boletus bulbosus Schaeff.) +**. 191.

Eierpilz (Cantharellus cibarius Fr.) 1**. 112.

Eisenia Aresch. (Laminariae.) 2. 254, 257.

Ekelschwamm (Hebeloma crustuliformis Bull.) 1**. 113.

Elachista Duby (Elachistac.) 2. 217, 219,

E. scutulata (Sm.) Duby 2. 217, Fig. 150. Elachistaceae 2. 181, 216—221.

Elachisteae (*Elachistac.*) 2. 219.

Elaeomyces O. Kirchn. (Hemibasid.) 1**. 546.

Elaphoglossum Schott (Polypodiae.) 4. 330, 331, 332, 335; 335, Fig. 174 A—H.

E. aureonitens (Hook.) Diels 4. 335, Fig. 174H.

E. Boryanum (Fée) Moore 4. 335, Fig. 174D.

E. conforme (Sw.) Schott 4. 332, Fig. 173 A, B.

E. crinitum (L.) Diels 4. 333, Fig. 174 E—G.

E. dimorphum (Hook. et Grev.) Moore 4. 335, Fig. 174A.

E. squamosum (Sw.) J. Sm. 4. 335. Fig. 174 C.

E. villosum (Sw.) J. Sm. 4. 335, Fig. 174 B. Elaphomyces Nees (Elaphomycetac.) 1. 311.

E. cervinus (Pers.) Schröt. 1. 314, Fig. 221 A—E.

Elaphomycetaceae 1. 293, 311—312. Elasmomyces Cavara (Secotiac.) 1**. 300.

Eleutera Palis. (Neckerac.) 3. 839. Eleuterophyllum Stur (Equisetac.) 4. 549. Eleutheroloma Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 101. Eleutheromyces Fuckel (Hypocreac.) 1. 347, 354, 355. E. subulatus (Tode) Fuckel 1. 354, Fig. 238 D-F. Ellipsospora Hansg. (Oedogoniac.) 2. 111. Ellisiella Sacc. (Dematiac.) 1**, 457, 467,

E. caudata (Peck) Sacc. 1**. 468, Fig. 243F.

Elodium Lindb. (Leskeac.) 3. 1017.

Elodium Sull. (Leskeac.) 3. 1017.

Elvella Scop. (Thelephorac.) 1**. 127.

Elvirea Parona (Trimastigac.) 1a. 141, 142.

E. Cionae Parona 1a. 142, Fig. 97 B. Emblemia Pers. (Graphidac.) 1*. 98. Embolus Batsch (Fungi) 1*. 240.

Embryophyta asiphonogama 3. 4-1246. Embryophyta zoidiogama 3. 1—1246.

Embryosphaeria Trevis. (Chlorophyc.) 2.

Emericella Berk. et Br. (Aspergillac.) 1. 297, 299, 300; 1*. 239.

E. erythrospora Borzi 1. 300, Fig. 213 J-P. Emprostea Ach. (Peltigerac.) 1*. 194.

Emprostea Wainio (Peltigerac.) 1*. 194.

Empusa Cohn (Entomophthorae.) 1. 135, 137, 138.

E. Grylli (Fresen.) Nowak 1. 135, Fig. 121 A. E. Muscae Cohn 1. 138, Fig. 123.

Enantio cladia Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 429, 466.

Enarthromyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 497, 499.

Encalypta Roth (*Entodontac*.) 3. 891.

Encalypta Roth (Leucodontac.) 3. 756.

Encalypta Schreb. (*Pottiac.*) 3.436, 1196. E. affinis Hedw. f. 3. 437, Fig. 291 A-C; 439, Fig. 292*B*.

E. contorta (Wulf.) 3. 437, Fig. 291 D.

E. longicolla Bruch 3. 439, Fig. 292 C.

E. rhabdocarpa Schwaegr. 3. 439, Fig. 292 A.

Encalypta Sw. (Dicranac.) 3. 318.

Encalyptaceae 3. 285, 1496.

Encalypteae (Pottiac.) 3. 381, 436 – 439. Encephalographa Mass. (Graphidac.) 1*.

E. cerebrina (Ach.) Mass. 1*. 93, Fig. 46 D, E.

Enchelys Nitzsch (Euglenac.) 1a. 175. Enchnoa Fries (Massariac.) 1. 444, 445. E. infernalis (Kze.) Fuckel 1. 445, Fig. 271 A, B.

Enchnosphaeria Fuckel (Sphaeriac.) 1.398. Enchylium Mass. (Pyrenopsidac.) 1*. 160,

Enclippyrenia Trevis. (Verrucariac.) 1*. 55. Encoelia Fries (Cenangiac.) 1. 232.

Encoeliaceae 2. 181, 197-204, 289-290.

Encoelites Brongn. (Algae) 2. 555.

Encoelium Kütz. (Encoeliac.) 2. 203, 204. Encoelocladium Zigno (Algae) 2. 554. Encyonema Kütz. (Bacillariac.) 1b. 138.

Encyothalia Harv. (Sporochnac.) 2. 237,

E. Cliftoni Harv. 2. 237, Fig. 161 B.

Endhormidium Auersw. (Melanconiac.) 1**. 403, 543.

Endhormidium Auersw. et Rabh. (Coryneliac.) 1**. 543.

Endictya Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 62.

Endictya Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 59, 61, 62.

E. Campechiana Grun. 4b. 61, Fig. 74 A, B. Endobotrya Berk. et Curt. (Sphaerioidac.) **1****. 376, 377.

Endocarpidium Müll. Arg. (Dermatocarpac.) 1*. 60.

Endocarpiscum Nyl. (Heppiac.) 1*. 178. Endocarpoma Fuckel (*Pyrenopsidac*.) 1*.

Endocarpon Ach. (Dermatocarpac.) 1*. 60. Endocarpon (Hedw.) A. Zahlbr. (Dermatocarpac.) 1*. 59, 61.

E. pusillum Fries 1^* . 17, Fig. 16A, B.

E. pusillum Hedw. 1*. 46, Fig. 29 B.

Endocarpon Th. Fr. (Dermatocarpac.) 1*. 59, 61.

Endocena Cromb. (*Usneac.*) 1*. 217, 226. Endocladia J. Ag. (Gigartinae.) 2. 354, 355.

E. vernicata J. Ag. 2. 355, Fig. 215 A. Endocladieae (Gigartinac.) 2. 354, 355.

Endoclonium Szym. (Chaetophorac.) 2. 92, 93.

E. polymorphum Franke 2. 93, Fig. 56.

Endococcus Nyl. (Mycosphaerellac.) 1. 426; 1*. 78, 240.

Endoconidium Prill. et Delacr. (Tuberculariac.) 1**. 500, 504, 505.

E. temulentum Prill. et Delacr. 1**. 505, Fig. 259 M, N.

Endodesmia Berk. et Br. (Tuberculariae.)

Endogenae (Laboulbeniac.) 1. 496.

Endogone Link (Protomycetac.) 1. 147,

E. macrocarpa Tul. 1. 148, Fig. 131.

Endohormidium Auersw. et Rabh. (Cory-neliac.) 1**. 403, 543.

Endoleuca Wainio (Parmeliae.) 1*. 2!2.

Endolpidium De Wild. (Olpidiae.) 1**. 525.

Endomyces Reeß (Endomycetac.) 1. 155.

E. decipiens (Tul.) Reeß 1. 155, Fig. 135.

E. Scytonematum Zukal 1*. 158.

Endomycetaceae 4. 452, 454—156.

Endonevrum Czern. (Lycoperdac.) 1**. 320. Endophis Norm. (Pyrenulae.) 1*. 63.

Endophyllaceae 1^{**} . 35-37, 549.

Endophyllum Lév. (Cronartiae.) 1**. 36, 549.

E. Sempervivi (Alb. et Schwein.) De Bary 1**. 36, Fig. 20.

Endoptychum Czern. (Secotiac.) 1**. 300.

Endopyrenium Fw. (Dermatocarpac.) 1*.60. Endopyrenium (Koerb.) Stizenb. (Dermato-

carpac.) 1*. 60.

Endosigma Bréb. (Bacillariae.) 1b. 132.

Endosiphonia Ardiss. (Corallinae.) 2. 541.

Endosiphonia Zanard. (Rhodomelac.) 2. 426, 436.

Endosphaera Klebs (*Protococcac.*) 2. 62, 65, 66.

E. biennis Klebs 2. 62, Fig. 38 B.

Endosphaeraceae 2. 27, 60—69.

Endosphaereae (Protococcac.) 2. 65.

Endospira Bréb. (Desmidiac.) 2. 9.

Endosporeae Rostaf. (Myxogaster.) 1. 15.

Endostauron Grun. (Bacillariae.) 1b. 128, 129.

Endothia Fries (Melogrammatac.) 1. 477, 478, 479.

E. radicalis (Schwein.) Fr. 1. 479, Fig. 283 E.

Endotrichella C. Müll. (Neckerac.) 3. 781, 1224.

E. elegans (Doz. et Molk.) 3. 781, Fig. 585 A-G.

Endotrichia Suringar (Gloiosiphoniac.) 2.

Endotrichum Corda (Sphaeropsidal.) 1**.

Endotrichum Doz. et Molk. (Neckerac.) 3. 781, 782.

Endotrichum Jaeg. (Neckerac.) 3. 800.

Endotrichum Mitt. (Neckerac.) 3. 781.

Endotrichum Sull. (Neckerae.) 3. 785.

Endoxantha Wainio (Parmeliac.) 1*. 212.

Endoxyla Fuckel (Valsac.) 1. 458.

Endoxylina Romell (Valsac.) 1. 459.

Endoxylon Nitschke (Xylariac.) 1. 484.

Enduria Norm. (Dermatocarpac.?) 1*.61. Endvomena Zopf (Vampyrellae.) 1.38.

Enerthenema Bowman (Stemonitae.) 1.

26, 27.

E. papillatum (Pers.) 1. 26, Fig. 15 F—H. Enteridium Ehrenb. (Clatroptychiac.) 1.

18.

Enterodyction Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 103, 104.

Enterographa (Fée) Wainio (Chiodectonac.) 1*. 104.

Enteromorpha (Link) Harv. (Ulvac.) 2.

Enteromyxa Cienk. (Monocystac.) 1.38. Enterosora Bak. (Polypodiac.) 4.302,

320, 321. E. Campbellii Bak. 4. 320, Fig. 166 G.

Enterostigma Müll. Arg. (Chiodectonac.)

Enterostigma Wainio (Chiodectonae.) 1*. 103, 105.

Entocladia Reinke (Chaetophorae.) 2. 94.

Entocolax Reinsch (Algae?) 2. 544.

Entoderma Lagerh. (Chaetophorae.) 2. 92, 94.

E. Wittrockii (Wille) Lagerh. 2. 94, Fig. 57 A.

Entodesmis Borzi (*Phaeocapsae.*) 1a. 94: 2. 570.

Entodesmium Riess (*Pleosporac.*) 1. 439.

Entodon (Entodontae.) 3. 881, 887.

Entodon C. Müll. (*Entodontae.*) 3. 875, 878, 881, 889.

Entodon C. Müll. (Entodontae.) 3. 871, 878, 1231.

E. Drummondi (Bryol. eur.) 3. 879, Fig. 644 A—C.

E. Schleicheri (Schimp.) 3. 879, Fig. 614*E*. Entodon Hampe (*Entodontae*.) 3. 881.

Entodon Lindb. (Entodontae.) 3. 883.

Entodontaceae 3. 705, 870 — 899, 1231.

Entodontopsis Broth. (Entodontae.) 3. 871, 895.

E. contorte-operculata (C. Müll.) 3. 896, Fig. 657 A - F.

Entogonia Grev. (Bacillariae.) 1b. 89, 90. E. pulcherrima Grev. 1b. 90, Fig. 152.

Entolechia Mass. (Thelotromac.) 1*. 118.

Entoloma Fries (Agaricac.) 1**. 254, 256. Entomoneis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 134. Entomophthora Fresen. (Entomophthorac.) 1. 136, 137, 139.

E. conica Nowak 1. 136, Fig. $122C_{1,2}$.

E. sepulchralis Thaxt. 4. 136, Fig. 122 C_3 . E. sphaerosperma Fresen. 1.139, Fig. 124.

Entomophthoraceae 4.437—444; 4**.

Entomophthorineae 1.64, 134-141; 1**.

Entomosporium Lév. (Leptostromatac.) 1**. 390.

Entomycelium Wallr. (Hyphomycet.) 1**. 516.

Entonema Reinsch (*Ectocarpac.*) 2. 187. Entophlyctis A. Fischer (Rhizidiac.) 1.

Entophysa Moeb. (Chlorosphaerac.) 2. 53. Entophysalis Kütz. (Chroococcac.) 1a. 52, 53, 54; 2. 27.

E. granulosa Kütz. 1a. 53, Fig. 49 G.

Entopyla Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 107. E. australis Ehrenb. 1b. 107, Fig. 189A-C. Entopylinae (Bacillariac.) 1b. 56, 107.

Entorrhiza C. Weber (Ustilaginac.?) 1**.

Entosiphon Stein (Peranemac.) 1a. 178, 180, 184.

E. sulcatum (Duj.) Stein 1a. 184, Fig. 135. Entosolenia Williams (Prorocentrac.) 1b. 8. Entosordaria Sacc. (Clypeosphaeriac.) 1. 452.

Entosthelia (Wahlenb.) Stizenb. (Dermatocarpac.) 1*.60.

Entosthodon Schwaegr. (Funariac.) 3. 521. Entosthodon (Schwaegr.) Lindb. (Funariac.) 3. 522, 1204.

E. apophysatus Tayl. 3. 523, Fig. 379A—E. Entothrix Kütz. (Algae) 1a. 92.

Entyloma De Bary (Tilletiac.) 4**. 15, 17.

E. Calendulae Oudem. 1**. 17, Fig. 10a, b. E. Ranunculi Bonord. 4**. +7, Fig. 10 c, d.

E. serotinum Schröt. 1**. 17, Fig. 10 A.

Eolichen Zukal (Pyrenidiac.) 1*. 76. Eomyces Ludw. (Chytridin.?) 1**. 528.

Eophyton Forell (Algae) 2. 555.

Eopteris Saporta et Marion (Filical.) 4. 474. Ephebaceae 4*. 413, 454—457.

Ephebe E. Fr. (Ephebac.) 1*. 154, 155. E. lanata (L.) Wainio 1*. 156, Fig. 76 A,

E. pubescens Fries 1*. 18, Fig. 17.

E. solida Born. 4*. 156, Fig. 76 B.

Ephebeia Nyl. (Ephebac.) 1*. 154, 155. Ephebella (Lichen.) 1*. 158.

E. Hegetschweileri Hazsl. 1*. 158.

E. Hegetschweileri Itzigs. 1*. 158.

Ephelina Sacc. (Cenangiac.) 1. 232, 240. Ephelis Fries (Excipulac.) 1**. 396, 397.

E. trinitensis Cooke et Mass. 1**. 396, Fig. 205 E-H.

Ephelis Fries (Tryblidiac.) 1. 256.

Ephelis Phill. (Cenangiac.) 1. 240.

Ephemeraceae 3. 283.

Ephemereae (Funariac.) 3. 510, 512, 1203. Ephemerella Besch. (Pottiac.) 3. 383.

Ephemerella C. Müll. (Funariac.) 3.512,

E. recurvifolia (Dicks.) Schimp. 3. 512, Fig. 367 A - C.

Ephemeridium Kindb. (Funariac.) 3. 513. Ephemeropsis Goeb. (Nematoc.) 3. 918.

E. tjibodensis Goeb. 3. 917, Fig. 673 A, B. Ephemerum C. Müll. (Funariac.) 3. 545.

Ephemerum Hampe (Funariac.) 3. 513, 516. Ephemerum Hampe (Funariac.) 3. 512,

513, 1203. E. aequinoctiale Spruce 3. 515, Fig. 369

B, C.E. crassinervium (Schwaegr.) C. Müll. 3. 514, Fig. 368 A-E.

E. papillosum Aust. 3. 514, Fig. 368F—M.

E. serratum (Schreb.) Hampe 3. 456, Fig. 76 H.

Epichloë Fries (Hypocreac.) 1. 348, 366,

E. typhina (Pers.) Tul. 1. 367, Fig. 245 A—E.

Epichloea Giard. (Entomophthorac.?) 1. 140; 1**. 531.

Epicladia Reinke (Chaetophorac.) 2. 92, 94.

Epiclemidia Potter (Mycoideac.) 2. 104.

Epiclinium Fries (Tuberculariac.) 1**. 407, 558, 559.

Epicoccum Link (Tuberculariac.) 1**. 514, 542.

E. granulatum Penz. 4**. 512, Fig. 262B. E. nigrum Link 1**. 512, Fig. 262 A.

Epicymatia Fuckel (Mycosphaerellac.) 1. 426.

Epidochiella Sacc. (Tuberculariac.) 1**.

Epidochiopsis Karst. (Tuberculariac.) 1**. 499, 503.

Epidochium Fries (Tuberculariae.) 1**. 511, 512.

Epiglia Boud. (Mollisiac.) 1. 218. Epigloea Zukal (Epigloeac.) 1*. 53. E. bactrospora Zukal 4*. 53, Fig. 30A-D. **Epigloeaceae** 1*. 51, 53.

Epiglossum Kütz. (Rhodomelac.) 2. 470. Epigoniantheae (Jungerm. akrog.) 3.74,73. Epilithia Nyl. (Stilbac.) 1**. 494.

Epiloma Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 101. Epineuron Harv. (Rhodomelac.) 2. 467. Epinyetis Wallr. (Lichen.) 1*. 239.

Epiphloea Trevis. (Collemac.) 1*. 175. Epiphora Nyl. (Fungi) 1*. 138.

Epipterygium Lindb. (Bryac.) 3. 342,

E. Wrightii (Sull.) Lindb. 3. 554, Fig. 415 A-G.

Epipyxis Ehrenb. (Dinobryac.) 2. 570. Epipyxis Ehrenb. (Ochromonadac.) 1a. 164. Episporieae (Ceramiac.) 2. 485, 503.

Episporium Moeb. (Ceramiac.) 2. 485,

Epistylis Ehrenb. (Craspedomonadac.) 1a.

Epistylis Ehrenb. (Monadac.) 1a. 133. Epistylis Tatem. (Craspedomonadac.)

Epistylis Weisse (Monadac.) 1a. 132. Epithema Bréb. (Bacillariac.) 1b. 140.

Epithemia Bréb. (Bacillariac.) 4b. 438, 140, 141.

E. Argus (Ehrenb.) Kütz. 1b. 141, Fig. 256 C, D.

E. Hyndmannii W. Sm. 4b. 441, Fig. 256

E. turgida (Ehrenb.) Kütz. 1b. 141, Fig. 256 E, F.

Epithyrium Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 364. Epixylon Nitschke (Xylariac.) 1. 484.

Epochniella Sacc. (Dematiac.) 1**. 484.

Epochnium Link (Dematiac.) 1**. 472, 475.

E. monilioides Link 1**. 475, Fig. 247 E. Epymenia Kütz. (Rhodymeniac.) 2. 298, 401, 402.

E. obtusa (Grev.) Kütz. 2. 402, Fig. 233A. Equisetaceae 4. 520—551; 555, Fig.

Equisetales 4. 2, 11, 520—562.

Equisetites Sternbg. (Equisetac.) 4. 549,

Equisetum L. (*Equisetac.*) 4. 2, 4, 341, 544, 548.

E. arvense L. 4. 2, Fig. 3; 531, Fig. 330, Eriopsis Sacc. (Helotiac.) 1. 204. 331; 532, Fig. 332; 536, Fig. 336A—L; Eriopus Brid. (Hookeriae.) 3. 930.

539, Fig. 338A—E: 540, Fig. 339; 541, Fig. 340; 542, Fig. 341 I—V; 543, Fig. 342.

E. giganteum L. 4. 347, Fig. 343 A.

E. Heleocharis Ehrh. 4. 526, Fig. 326 A; 529, Fig. 328A—D; 534, Fig. 334A—E; 534, Fig. 335.

E. hiemale L. 4. 526, Fig. 326 B, C; 528, Fig. 327A, B; 530, Fig. 329A, B.

E. maximum Lam. 4. 4, Fig. 4; 522, Fig. 321; 523, Fig. 322A; 524, Fig. 323; 525, Fig. 324, 325; 533, Fig. 333 A, B.

E. myriochaetum Cham. 4. 547, Fig. 343B.

E. palustre L. 4. 2, Fig. 2; 523, Fig. 322B; 534, Fig. 334 A; 536, Fig. 336 M—O; 538, Fig. 337; 542, Fig. 341 VI—VII.

E. silvaticum L. 4. 528, Fig. 327 C.

E. verticillatum var. filiforme Sw. 4. 393, Fig. 373 *E*.

Erdorseille (Ochrolechia tartarea L.) 4*. 204. Eremascus Eidam (Endomycetac.) 1.134, 155.

E. albus Eidam 4. 454, Fig. 434.

Eremodon Brid. (Splachnae.) 3. 501.

1a. Eremopteris Schimp. (Filical.) 4. 483, 491, 494.

E. artemisiaefolia (Brongn.) Schimp. 4.485, Fig. 284.

Eremosphaera De Bary (Pleurococcae.) 2. 56, 57, 58.

E. viridis De Bary 2. 57, Fig. 36 A.

Erikssonia Penz. et Sacc. (Hysteriac.) 1**. 534.

Erinacella Brond. (Tuberculariac.) 1**. 508. Erinella Sacc. (Helotiac.) 1. 194, 202,

E. juncicola (Fuckel) Sacc. 1. 202, Fig. 159 N, O.

Eriochosma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 272.

Eriocladium C. Müll. (Neckerac.) 3. 818. Eriocladium Hampe (Neckerac.) 3. 818.

Erioderma Fée (*Pannariae*.) 1*. 180, 183.

E. polycarpum Fée 1*. 179, Fig. 95 E.

Eriodon Mont. (Brachytheciac.) 3. 1128, 1131.

E. conostomum Mont. 3. 1131, Fig. 800 A-G.

Eriomene Sacc. (Dematiac.) 1^{**} . 470.

Erionema Penzig (*Physarae*.) 1**. 525.

Eriopeziza Sacc. (Helotiac.) 1. 194, 199.

E. caesia (Pers.) Rehm 1. 199, Fig. 157A.

919, 930, 1235. E. cristatus (Hedw.) 3. 931, Fig. 680 A - D. Eriopus Hampe (Hookeriac.) 3. 930. Eriosorus Fée (Polypodiac.) 4. 259. Eriosphaeria Sacc. (Sphaeriac.) 1. 395. Eriospora Berk. et Br. (Sphaerioidae.) 1**. 377, 382. Eriosporina Togn. (Sphaerioidac.) 1**. 373, 375. Eriostilbum Sacc. (Stilbac.) 1**. 489. Eriothyrium Speg. (Leptostromatac.) 1**. 387, 389. Erostella Sacc. (Diatrypac.) 1. 473. **Erpodiaceae** 3. 706—712, 1213. Erpodiopsideae 3. 4239. Erpodiopsis C. Müll. (Erpodiopsid.) 3. 1239. Erpodium (Brid.) C. Müll. (Erpodiac.) 3. 701, 707, 1213. E. domingense (Spreng.) 3, 708, Fig. 531 A—D. E. Holstii Broth. 3. 708, Fig. 531 E-J. E. Joannis Meyeri C. Müll. 3. 708, Fig. 534 K, L.Erpodium C. Müll. (Erpodiac.) 3. 707. Erpodium Mitt. (Erpodiac.) 3. 711. Erpodium Vent. (*Erpodiac.*) 3. 709. **Erysibaceae** 4. 327, 328 – 333. Erysibe Hedw. (*Erysibac*.) 1. 328, 330. E. Astragali DC. 1. 330, Fig. 229 E. E. communis (Wallr.) Link 1.330, Fig. 229 E. Heraclei DC. 4. 330, Fig. 229 C, D. Erysibella Peck (Erysibac.) 1. 328, 332. Erysiphe Link (*Erysibac*.) 1. 330. Erysiphella Peck (Erysibac.) 1. 332. Erysiphites Hedw. (Pyrenomycet.) +**. 521. Erythrocarpa Kindb. (Bryac.) 3.589, 1206. Erythrocarpum Zukal (Hypocreac.) 1. 347, 352, 353.

3. 871, 887.

A-E.

E. subjulaceum C. Müll. 3, 888, Fig. 650

1173. Euångstroemia Broth. (Dicranac.) 3. 308. Euångstroemia C. Müll. (Dicranac.) 3. 307. E. microstomum Zukal 1.352, Fig. 237N, O. Euanomodon Limpr. (Leskeac.) 3. 987. Euanthostoma Nitschke (Valsac.) 1. 455. Erythroclathrus Liebm. (Corallinac.?) Euanthostomella Sacc. (Clypeosphaeriac.) 2. 544. Erythroclonium Sonder (Rhodophylli-1. 452. Euanthracothecium Müll. Arg. (Pyrenulac.) dac.) 2. 269, 378. E. Mülleri Sonder 2. 378, Fig. 226 B. Euanzia Müll. Arg. (Parmeliac.) 1*. 214. Erythrocystis J. Ag. (Rhodomelac.) 2. Euaphanochaete (Nordst.) Hansg. (Chaeto-Erythrodontia Kindb. (Bryac.) 3. 566. phorac.) 2. 95. Euaphanomyces Schröt. (Saprolegniac.) 1. Erythrodontium Hampe (Entodontac.)

Eriopus (Brid.) C. Müll. (Hookeriae.) 3. Erythropeltis Schmitz (Bangiae.) 2.344, Erythrophyllum J. Ag. (Dumontiac.) 2. Erythrophyllum Lindb. (Pottiac.) 3. 404, 405. Erythrophyllum (Lindb.) Limpr. (Pottiac.) 3. 1192. Erythropus Broth. (Entodontac.) 3. 878, 1231. Erythrotrichia Aresch. (Bangiac.) 2. 344, 313. E. ceramicola Aresch. 2.313, Fig. 194A, B. E. obscura Berthold 2.313, Fig. 194C-F. Eschatogonia Trevis. (Lichen.) 1*. 239. Esenbeckia Brid. (Neckerac.) 3. 782. Esenbeckia Mitt. (Neckerac.) 3. 785, 800. Espera Decne (Codiac.) 2. 141. Ethmodiscus Castr. (Bacillariac.) 1b. 64. E. japonicus Castr. 1b. 65, Fig. 81 A. E. wyvilleanus Castr. 4b. 65, Fig. 84 B. Euachlya Schröt. (Saprolegniac.) 1. 99. Euachnanthes Schütt (Bacillariac.) 1b. 121. Euacrocladium Broth. (Hypnac.) 3. 1038. Euacrothecium Sacc. (Dematiac.) 1**. 481. Euactinoptychus Schütt (Bacillariac.) 1b. Euactis Kütz. (Rivulariac.) 1a. 89. Euadiantum Kunth (Polypodiac.) 4. 282. Eualectoria A. Zahlbr. (Usneac.) 4*. 220. Euamblystegium Broth. (Hypnac.) 3.4023. Euamblystegium Lindb. (Hypnac.) 3. 1022, 1027. Euamphipleura Schütt (Bacillariac.) 1b. Euandreaea Lindb. (Andreaeac.) 3. 266, Euaneimia Prantl (Schizacac.) 4. 369. Euangiopteris Presl (Marattiac.) 4. 438.

Euaplozia Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3. 82.

Euarchidium C. Müll. (Archidiae.) 3. 288.

Euarthonia Th. Fr. (Arthoniac.) 1*. 90. Euarthonia Wainio (Arthoniac.) 1*. 90. Euarthopyrenia Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. Euarthothelium A. Zahlbr. (Arthoniac.) 1*. Euasceae 1. 150-505. Euasci 1. 150-505. Euascoboleae (Ascobolac.) 1. 189. Euaspidium Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 183. Euaspidium Hook. (Polypodiae.) 4. 183. Euasplenium Diels (*Polypodiac.*) 4. 235. Euastomum Broth. (Pottiac.) 3. 384, 1189. Euastrum (Ehrenb.) Ralfs (Desmidiac.) 2. 7, 44, 42. E. ansatum Ehrenb. 2. 12, Fig. 7 H. Euaulacopilum Broth. (Erpodiac.) 3. 711. Euauliscus A. Schm. (Bacillariac.) 1b. 81. Euazolla Sadebeck (Salviniac.) 4. 401. Eubacidia A. Zahlbr. (Lecideac.) 1*. 135, Eubarbula C. Müll. (Pottiac.) 3. 428. Eubarbula Lindb. (Pottiac.) 3. 404, 407, 408, 1193. Eubartramia C. Müll. (Bartramiac.) 3. 636. Eubasidii 1**. III. 1. Eubertia Sacc. (Sphaeriac.) 1. 399. Eubiatorella Th. Fr. (Acarosporac.) 1*. 452. Eubiddulphia Gray (Bacillariac.) 4b. 92. Eublastenia A. Zahlbr. (Catoplacac.) 1*. 227. Eublechnum Diels (Polypodiac.) 4. 245. Eubotrychium Prantl (Ophioglossac.) 4.470. Eubotrylis Sacc. (Mucedinac.) 1**. 436. Eubottaria Wainio (Trypetheliac.) 1*. 71. Eubrachythecium Loeske (Brachytheciac.) 3. 1144. Eubraunia C. Müll. (Hedwigiac.) 3. 718. Eubreutelia Broth. (Bartramiac.) 3. 657, 1210. Eubruchia C. Müll. (Dicranac.) 3. 291. Eubryum C. Müll. (Bryac.) 3. 560. Eubryum (C. Müll.) Hag. (Bryac.) 3. 1203. Eubryum (C. Müll., Lindb.) Hag. (Bryac.) 3. 579. Eubuellia Koerb. (Buelliac.) 2*. 231. Eubulbochaete Hansg. (Oedogoniac.) 2. 111. Eubuxbaumia Lindb. (Buxbaumiac.) 3. 666. Eucalamites W. (Calamariae.) 4. 555. E. cruciatus 4. 554, Fig. 347 C. E. ramosus 4. 554, Fig. 347 E. Eucalliergon Kindb. (Hypnac.) 3. 1036. Eucaloplaca Th. Fr. (Caloplacac.) 1*. 228. Eucalosphaeria Sacc. (Diatrypac.) 1. 473.

Eucalothrix Kirchn. (Rivulariac.) 1a. 87.

Eucalyx S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. Eucampia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 33, E. cornuta (Cleve) Grun. 1b. 89, Fig. 147 E. zodiacus Ehrenb. 1b. 33, Fig. 46A-D: 89, Fig. 447 B. Eucampiinae (Bacillariae.) 1b. 56, 58. Eucampothecium Broth. (Brachytheciac.) 3. 1129, 1139. Eucamptochaete Broth. (Lembophyllac.) 3. 864, 865. Eucamptodon Broth. (Dicranac.) 3. 342. Eucamptodon C. Müll. (Dicranac.) 321. Eucamptodon Mont. (Dieranae.) 3. 337, E. Muelleri Hamp. et C. Müll. 3. 341, Fig. 201A-E. Eucantharomyces Thaxt. (Laboulbeniac.)1. 496, 497. E. Atrani Thaxt. 1. 498, Fig. 290 G, H. Eucatagonium Broth. (Hypnac.) 3. 1079, Eucatillaria Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 134. Eucatocarpus Stein. (Lecideac.) 4*. 137. Eucaulerpa Endl. (Caulerpac.) 2. 136. Eucelidium Sacc. (Celidiac.) 1. 221. Eucenangium Rehm (Cenangiae.) 1. 233. Eucephalozia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 97, 98. Eucephalozia Spruce (Jungerm. akrog) 3. Eucephalozia Spruce (Jungerm. akroq.) 3. 95, 97. E. bicuspidata (L.) Schiffn. 3. 97, Fig. 53 A, B.Euceratoneis Grun. (Bacillariac.) 1b. 118. Eucesia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 77. Eucetraria Koerb. (Parmeliac.) 1*. 215. Euchaetomium Zopf (Chaetomiac.) 1. 388. Eucheilanthes Hook. (Polypodiac.) 4. 275. Eucheuma J. Ag. (Rhodophyllidae.) 2.369, 379, 380. E. spinosum (L.) J. Ag. 2. 380, Fig. 227 A. Euchiodecton Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 103. Euchloridium Sacc. (Dematiae.) 1**. 468. Euchorostate Sacc. (Valsac.) 1. 462, 465. Euchroococcus Hansg. (Chroococcac.) 1a. 52.

Eucalymperes C. Müll. (Calymperac.) 3.378,

```
Euchrysocladium Fleisch. (Neckerac.) 3. Eudermatea Tul. (Cenangiac.) 1. 236.
Eucladium Bryol. eur. (Pottiac.) 3. 382,
E. verticillatum (L.) Bryol. eur. 391, Fig.
   249 A-E.
Eucladium Lindb. (Pottiac.) 3. 391, 393.
Eucladon Hook. f. et Wils. (Calomniac.) 3.
Eucladophora (Kütz.) Farl. (Cladophorac.)
                                             1*. 239.
  2. 118.
Eucladotrichum Sacc. (Dematiac.) 1**.
Euclasterosporium Sacc. (Dematiac.) 1**.
                                              114.
  477.
Euclastobryum Broth. (Entodontac.) 3. 875.
Euclavaria P. Henn. (Clavariac.) 1**. 134.
                                              1175.
Euclimacosira Grun. (Bacillariae.) 4b. 405.
Euclosterium Wille (Desmidiac.) 2. 9.
Eucocconeis Schütt (Bacillariac.) 4b. 422.
Eucoccus Mig. (Coccac.) 1a. 16.
Euconiothyrium Sacc. (Sphaerioidac.) 1**.
                                             37, 42.
  364.
Euconostomum Broth. (Bartramiac.) 3.642.
                                             Fig. 19.
Eucoprinus P. Henn. (Agaricac.) 1**. 205.
Eucordyceps Lindau (Hypocreac.) 1. 369.
Eucorethron Schütt (Bacillariac.) 1b. 83.
Eucoscinodiscus Schütt (Bacillariae.) 1b.
                                              1*. 61.
  66.
Eucosmium Naeg. (Desmidiac.) 2. 11.
Eucribraria Rostaf. (Cribrariac.) 1. 19.
                                              1204.
Eucryphaea Broth. (Cryphaeac.) 3. 739,
  1214.
Eucryphaea C. Müll. (Cryphaeac.) 3. 738,
  739.
                                             512.
Eucryphaea Mitt. (Cryphaeac.) 3. 739.
Eucryphidium Broth. (Cryphaeac.) 3. 743.
Eucryptogramme Prantl (Polypodiac.) 4.
  279.
Euctenidium Broth. (Hypnac.) 3. 1048.
Euctenodus Kütz. (Sphaerococcac.) 2. 385.
Eucyathea Bommer (Cyatheac.) 4. 124.
Eucyathophorum Broth. (Hypopterygiac.) 3.
  966.
Eucyathus Ed. Fischer (Nidulariac.) 1**.
  328.
Eucyclicae (Bacillariac.) 1b. 58.
```

Eucymbella Schütt (Bacillariac.) 1b. 138.

Eucyphelium A. Zahlbr. (Cypheliac.) 1*.84.

Eudendrophoma Sacc. (Sphaerioidac.) 4**.

Eudendryphium Sacc. (Dermatiac.) 1**.

Eucytis Morg. (Physarac.) 1**. 525.

481.

```
Eudesmatodon Jur. (Pottiac.) 3. 426.
Eudesme J. Ag. (Chordariac.) 2. 224, 225,
E. virescens (Carm.) J. Ag. 2. 224, Fig. 155.
Eudesmeae (Chordariac.) 2. 225.
Eudicranum Mitt. (Dicranac.) 3. 326, 4183.
Eudictyoneis Cleve (Bacillariac.) 1b. 130.
Eudictyonema A. Zahlbr. (Hymenolichen.)
Eudidymosphaeria Sacc. (Pleosporac.) 1.
Eudimerogramma Schütt (Bacillariac.) 1b.
Eudiplazium Christ (Polypodiac.) 4. 225.
Euditrichum Broth. (Dicranac.) 3. 299,
Eudoassanisia Setchell (Tilletiac.) 1**. 21.
Eudoassansiopsis Dietel (Tilletiac.) 1**. 21.
Eudocidium Wille (Desmidiac.) 2. 40.
Eudorina Ehrenb. (Volvocac.) 2. 31, 34,
E. elegans Ehrenb. 2. 31, Fig. 16; 34,
Eudrynaria Diels Polypodiac.) 4. 329.
Eueccremidium Broth. (Dicranac.) 3. 297.
Euelaphoglossum Diels (Polypodiac.) 4.332.
Euendocarpon A. Zahlbr. (Dermatocarpac.)
Euentosthodon Broth. (Funariac.) 3. 522,
Euchhemerum Limpr. (Funariac.) 3. 513,
Euepidochium Sacc. (Tuberculariac.) 1**.
Euepithemia Schütt (Bacillariac.) 1b. 141.
Euequisetales 4. 11, 520—551.
Euequisetum Sadeb. (Equisetac.) 4. 545.
Euerinella Sacc. (Helotiac.) 1. 203.
Eueriodon Broth. (Brachytheciac.) 3. 1128,
Euerpodium Mitt. (Erpodiac.) 3. 708, 1213.
Eueunotia Schütt (Bacillariac.) 1b. 119.
Eueupodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 79.
Euexoascus Schröt. (Exoascac.) 1. 160.
Eufabronia Broth. (Fabroniac.) 3. 904.
Eufilicineae 4. 10, 13-380.
Eufissidens Mitt. (Fissidentac.) 3. 353, 4187.
Eufloribundaria Broth. (Neckerac.) 3. 807,
  821, 1226.
Eufragilaria Ralfs (Bacillariac.) 4b. 413.
Eufunaria Lindb. (Funariae.) 3. 525, 4204.
Eufunaria Mitt. (Funariac.) 3. 528.
Eufusarium Sacc. (Tuberculariae.) 1**. 508.
```

```
Eugeaster Ed. Fischer (Lycoperdac.) 1**.
Eugeoglossum Sacc. (Geoglossac.) 1. 165.
Eugleichenia Diels (Gleicheniac.) 4. 355.
Euglena Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 97, 99,
   101, 103, 104, 175; 99, Fig. 65 B; 103,
  Fig. 67B; 2. 570.
E. deses Ehrenb. 1a. 103, Fig. 67 B_1.
E. Ehrenbergii Klebs 1a. 101, Fig. 66.
E. velata Klebs 1a. 103, Fig. 67 B_2; 104,
  Fig. 68.
E. viridis Ehrenb. 4a. 97, Fig. 64 D; 175,
  Fig. 126 A; 180, Fig. 129.
Euglena Klebs (Astasiac.) 1a. 177.
Euglenaceae 1a. 174—177; 2. 570.
Euglenineae 1a. 111, 173-185.
Euglenopseae (Peranemac.) 1a. 179, 180.
Euglenopsis Davis (Volvocac.) 1a. 187.
Euglenopsis Klebs (Peranemac.) 1a. 179,
  180.
E. vorax Klebs 4a. 180, Fig. 129.
Eugloeocapsa Hansg. (Chroococcac.) 1a. 54.
Euglossophyllum C. Müll. (Entodontac.) 3.
Euglossophyllum Hampe (Entodontac.) 3.
EuglyphomitriumBroth.(Grimmiae.) 3. 442.
  1196.
Eugnomonia Winter (Gnomoniac.) 1. 450.
Eugodronia Rehm (Cenangiac.) 1. 235.
Eugongylia A. Zahlbr. (Verrucariac.) 1* 57.
Eugraphina Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 100.
Eugraphis (Eschw.) Müll. Arg. (Graphidae.)
  4*. 98; 97, Fig. 48 H.
Eugraphium Sace. (Stilbac.) 4**. 494.
Euguinardia Schütt (Bacillariac.) 1b. 84.
Eugyalecta A. Zahlbr. (Gyalectac.) 4*. 426.
Eugymnogramme Diels (Polypodiac.) 4. 259.
Eugyrophora A. Zahlbr. (Gyrophorae.) 1*.
  148.
Euhaplodontium Broth. (Bryac.) 3. 539.
Euhemiaulus De Toni (Bacillariac.) 1b. 96.
Euhendersonia Sacc. (Sphaerioidae.) 1**.
  374.
Euheterocladium Ren. et Card. (Leskeac.)
  3.980.
Euhomalia Broth. (Neckerac.) 3. 848.
Euhomalothecium Card. (Brachytheciae.) 3.
  1134.
Euhookeria C. Müll. (Hookeriac.) 3. 934.
Euhookeriopsis Jaeg. (Hookeriac.) 3. 920,
  939.
Euhumata Diels (Polypodiac.) 4. 209.
```

```
Euhymenia Kütz. (Gigartinac.) 2. 364.
                                           Euhymenophyllum Sadeb. (Hymenophyllac.)
                                              4.108.
                                           Euhymenopsis Sacc. (Tuberculariae.) 1**.
                                           Euhypenantron Schiffn. (Marchantiac.) 3.
                                           Euhypnella C. Müll. (Hookeriac.) 3. 950.
                                           Euhypnella Hampe (Hookeriac.) 3. 919,
                                              939.
                                           Euhypnodendron Lindb. (Hypnodendrae.) 3.
                                              1166, 1169.
                                           Euhypocrea Sacc. (Hypocreac.) 1. 364.
                                           Euhypopterygium Kindb. (Hypopterygiac.)
                                              3. 970.
                                           Euhypoxylon Nitschke (Xylariac.) 1. 483.
                                           Euhysterographium Schröt. (Hysteriae.) 1.
                                              276.
                                           Euinocybe P. Henn. (Agaricae.) 1**. 244.
                                           Euionaspis A. Zahlbr. (Gyalectac.) 1*. 125.
                                           Euisopterygium Lindb. (Hypnac.) 3. 1080,
                                              1237.
                                           Eujungermannia Spruce (Jungerm. akroq.)
                                              3.82.
                                           Eukalmusia Lindau (Valsac.) 1. 466.
                                           Eukneiffia P. Henn. (Hydnac.) 4**. 554.
                                           Eulachnea Lindau (Pezizac.) 1. 180.
                                           Eulauderia Schütt (Bacillariac.) 1b. 83.
                                           Eulecanactis A. Zahlbr. (Lecanactidac.) 1*.
                                              115.
                                           Eulecania Stizenb. (Lecanorac.) 1*. 204.
                                           Eulecanora Wainio (Lecanorac.) 1*. 202.
                                           Eulecidea Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 131.
                                           Eulejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 122.
                                           Eulejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3.
                                              118, 122.
                                           Eulembophyllum Broth. (Lembophyllac.) 3.
                                             864, 867.
                                           Eulentinus Schröt. (Agaricae.) 1**. 224.
                                           Eulepidocystis Diels (Polypodiac.) 4. 322.
                                           Eulepidopilum Mitt. (Hookeriae.) 3. 920,
                                             959, 1235.
                                           Eulepidozia Spruce (Jungerm. akrog.) 3.103.
                                           Euleptogium Crombie (Collemac.) 1*. 175.
                                           Euleptoglossum Sacc. (Geoglossac.) 1. 165.
                                           Eulescuraea Broth. (Leskeac.) 3. 991, 997.
                                           Euleskea Lindb. (Leskeac.) 3. 994, 4236.
                                           Euleucodon C. Müll. (Leucodontac.) 3. 748,
                                             753, 755.
                                           Euleucoloma Ren. (Dicranac.) 3. 323, 4182.
                                           Eulindigia C. Müll. (Neckerac.) 3. 823.
                                           Eulindsaya Diels (Polypodiac.) 4. 220.
                                           Euliostephania Schütt (Bacillariac.) 1b. 70.
                                          Eulobaria Wainio (Stietae.) 1*. 188.
Euhylocomium Lindb. (Hypnac.) 3. 1059.
                                                                        6
```

Eulophiosphaera Sacc. (Lophiostomatac.) 1.

Eulophiostoma Sacc. (Lophiostomatac.) 1. 419.

Eulophiotrema Sacc. (Lophiostomatac.) 1. 418.

Eulophium Lindau (Hysteriac.) 1. 276.

Eulophothalia Schmitz (Rhodomelac.) 2.448.

Eulophozia Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 84, 85.

Eulycoperdon Ed. Fischer (*Lycoperdac*.) 1**. 316.

Eulyngbya Gom. (Oscillatoriae.) 1a. 67.

Eumacromitrium C. Müll. (Orthotrichae.) 3. 481, 1202.

Eumacrophoma Berl. et Vogl. (Sphaerioidae.) 1**. 354.

Eumacrothamnium Broth. (Hypnac.) 3 1044, 1053.

Eumarsilia Sadeb. (Marsiliac.) 4. 418.

Eumarsupella O. S. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 78.

Eumeiothecium Broth. (Sematophyllac.) 3. 1102.

Eumelanconis Sacc. (Melanconidac.) 1.470. Eumelanomma Sacc. (Sphaeriac.) 1.403.

Eumelanospora Sacc. (Hypocreac.) 1. 353. Eumelaspilea Müll. Arg. (Graphidac.) 1*.

Eumelittiospermum Lindau (Stietidae.) 1. 250.

Eumelosira Schütt (Bacillariac.) 1b. 59.

Eumenispora Sacc. (Dematiac.) 1**. 470.

Eumeridion Kütz. (Bacillariac.) 1b. 110.

Eumeteorium Mitt. (Neckerac.) 3. 793, 804, 807, 809, 811, 814, 817.

Eumetzgeria S. O. Lindb. (Jungerm. anakrog.) 3. 54.

Eumicroglossum Schröt. (Geoglossac.) 1. 164.

Eumicrothamnium Broth. (Hypnac.) 3 1050.

Eumielichhoferia Mitt. (Bryac.) 3. 536, 1204.

Euminksia A. Zahlbr. (Chiodectonac.) 1*. 242.

Eumitria Strtn. (Usneac.) 1*. 223.

Eumniodendron Broth. (Brachytheciac.) 3. 1166, 1171.

Eumnium Mitt. (Mniac.) 3. 610, 1207.

Eumollisieae (Mollisiac.) 1. 210.

Eumonoblepharis Lagerh. (Monoblepharidac.) 1**. 529.

Eumonogramme Hook. (Polypodiac.) 4.297. Euomolia C. Müll. (Entodontac.) 3.896.

Eumorchella Schröt. (Helvellac.) 1. 167.

Eumucor Schröt. (Mucorac.) 4. 424.

Eumutinus Ed. Fischer (Phallac.) 4** 555

Eumutinus Ed. Fischer (*Phallac.*) 1**. 555. Eumycetes (Euthallophyta) 2. V.

Eumycetozoa Zopf 1. 38.

Eumystrosporium Sacc. (Dematiac.) 1**.
484.

Eumyurium Broth. (Myuriac.) 3. 1224.

Eunaevia Rehm (Stictidac.) 1. 246.

Eunardia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 77, 78.

Eunardia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 80. Eunavicula Van Heurck (Bacillariac.) 1b. 125.

Euneckera C. Müll. (Neckerac.) 3. 839.

Euneckera Limpr. (Neckerac.) 3. 844.

Eunectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 355.

Eunectriella Sacc. (Hypocreac.) 1. 354.

Eunematosporangium Schröt. (Pythiac.) 1.

Eunephroma Stizenb. (*Peltigerac.*) 1*. 193. Euneuropteris Schimp. (*Filical.*) 4. 500.

Euniphobolus Diels (*Polypodiae*.) 4. 324.

Eunotia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 119.

Eunotia Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 118,

E. (Pseudoeunotia) hemicyclus Ehrenb. 4b. 119, Fig. 219 F.

E. (Himantidium) major (W. Sm.) Rabh. 1b. 119, Fig. 219 C, D.

E. pectinalis (Kütz.) Rabh. var undulata Ralfs 1b. 119, Fig. 219 E.

E. (Eueunotia) tetraodon Ehrenb. 1b. 119, Fig. 219 A, B.

Eunotiinae (Bacillariac.) 1b. 57, 117.

Eunotiopsis Grun. (Bacillariac.) 1b. 99.

Eunotogramma Weisse (Bacillariac.) 4b. 97, 98.

E. laevis Grun. 1b. 98, Fig. 171 A, B.

E. variabilis Grun. 1b. 98, Fig. 171 C.

Euocellularia Müll. Arg. (Thelotremac.) 1*. 118.

Euodia Bail. (Bacillariac.) 1b. 99.

E. (Hemidiscus) cuneiformis Wall. 1b. 99, Fig. 174 D, E.

E. (Leudugeria) Jonishii Grun. 4b. 99, Fig. 174 A—C.

Euodieae (Bacillariac.) 1b. 56, 99.

Euodontosoria Diels (*Polypodiac.*) 4. 215. Euoedogonium (Wood) Hansg. (*Oedogoniac.*)

2. 111.

Euoligotrichum Broth. (*Polytrichac.*) 3. 674. Euolpidiopsis E. Fischer (*Oochytriac.*) 1. 85. Euomolia C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 896.

```
Euopegrapha Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. | Eupinnatella Fleisch. (Neckerac.) 3. 857,
Euophioceras Sacc. (Ceratostomatac.)
Euophioglossum Prantl (Ophioglossac.) 4.
Euopsis Nyl. (Pyrenopsidac.) 1*. 159.
Euorthoneis Schütt (Bacillariac.) 1b. 122.
Euosmolejeunea (Jungerm. akrog.) 3. 124.
Euosmolejeunea Spruce (Jungerm.
  akrog.) 3. 418, 124.
Euosmunda Presl (Osmundac.) 4. 380.
Euotidea Rehm. (Pexixae.) 1. 187.
Euotidella Schröt. (Pezixac.) 1. 179.
Euotthia Sacc. (Cucurbitariac.) 1. 409.
Eupachyphloeus Fischer (Eutuberac.)
  285.
Eupallavicinia Schiffn. (Jungerm. anakroq.)
Eupapillaria Broth. (Neckerae.) 3. 807, 815,
  1226.
Euparmelia Nyl. (Parmeliae.) 1*. 212.
Euparmeliopsis A. Zahlbr. (Parmeliac.) 1*.
  209.
Eupatinella Rehm (Patellariac.) 1. 224.
Eupecopterides (Filical.) 4. 494.
Eupellaea Prantl (Polypodiac.) 4. 266.
Eupeltigera (De Not.) Hue (Peltigerac.) 1*.
Eupenzigia Sacc. (Hypoxyl.?) 1. 491.
Eupestalozzia Sacc. (Melanconiac.) 1**.
  411.
Euphaeopezia Sacc. (Pexixac.) 1. 180.
Euphaseum Limpr. (Pottiac.) 3. 416, 1194.
Euphilonotis Limpr. (Bartramiae.) 3. 649,
Euphlyctis Wainio (Lecanorac.) 1*. 206.
Euphlyctochytrium Schröt. (Rhizidiac.) 1.
Euphyceae 2. V.
Euphyllodium Shadb. (Bacillariae.)
                                      1b.
   146.
Euphyllophthalmaria A. Zahlbr. (Thelotre-
  mac.) 1*. 120.
Euphylloporina (Fée) Müll. Arg. (Strigulac.)
   1*. 75.
Euphyscia Th. Fr. (Physciac.) 1*. 235.
Euphyscomitrium Mitt. (Funariac.) 3. 518,
   1204.
Eupicoa Fischer (Terfeziac.) 1. 315.
Eupilopogon Broth. (Dicranac.) 3. 334.
Eupilotrichella Besch. (Neckerac.) 3. 807,
Eupilotrichum C. Müll. (Pilotrichae.) 3. 913. | Eupterula P. Henn. (Clavariae.) 1**. 554.
```

```
Eupirea Broth. (Neckerac.) 3. 789, 795.
Euplagiothecium Lindb. (Hypnac.) 3. 1084.
Euplanococcus Mig. (Coccae.) 1a. 19.
Euplanosarcina Mig. (Coccac.) 1a. 20.
Euplatycerium Diels (Polypodiae.) 4. 339.
Eupleospora Sacc. (Pleosporac.) 1. 441.
Eupleuria Arn. (Bacillariac.) 1b. 107.
Eupleuridium Lindb. (Dicranac.) 3. 295,
  1195.
Eupleurosigma Schütt (Bacillariac.)
  132.
Euplicariella Lindau (Pexicae.) 1. 180.
Eupodiscideae (Bacillariac.) 1b. 56, 76.
Eupodiscinae (Bacillariae.) 1b. 56, 77.
Eupodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 45,
  77, 79.
E. argus 1b. 45, Fig. 56 Nr. 24, 25.
E. (Isodiscus) mirificus Rattr. 4b. 79, Fig.
E. (Rattrayella) oamaruensis 1b. 79, Fig.
E. radiatus Baill. 1a. 79, Fig. 120 A, B.
E. (Roperia) tessellatus Roper 1b. 79, Fig.
Eupodium J. Sm. (Marattiae.) 4. 441.
Eupogodon Kütz. (Rhodomelae.) 2. 475.
Eupogonium Kütz. (Rhodomelac.) 2. 474.
Eupohlia Lindb. (Bryae.) 3. 547.
Eupolybotrya Christ (Polypodiac.) 4. 198.
Eupolychidium A. Zahlbr. (Ephebac.) 1*.
Eupolypodium Diels (Polypodiae.) 4. 306,
  307; 307, Fig. 162A—K.
Eupolystichum Diels (Polypodiac.) 4. 189.
Euporina Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 66.
Euporotrichum Besch. (Neckerac.) 3. 854.
Euporthe Nitschke (Valsac.) 1. 462.
Eupotamium Broth. (Sematophyllac.) 3.
  1099, 1107:
Eupottia Broth. (Pottiac.) 3. 423.
Eupropolis De Not. (Stictidac.?) 1. 246,
  252.
Eupsalliota Schröt. (Agaricae.) 1**. 238.
Eupseudoleskea Best. (Leskeac.) 3. 1000.
Eupseudoleskea Broth. (Leskeac.) 3, 1000.
Eupseudomonas Mig. (Bacteriae.) 1a. 29.
Eupseudovalsa Lindau (Melanconidac.) 1.
  472.
Eupteris Diels (Polypodiac.) 4. 292.
Eupterobryopsis Fleisch. (Neckerac.) 3.788,
  803, 1225.
```

Euptilota Cram. (Ceramiac.) 2. 493. Euptilota Kütz. (Ceramiac.) 2. 484, 494. E. formosissima (Mont.) Kütz. 2. 494, Fig. 270 E. Euptychium Schimp. (Neckerac.) 3. 781, 785, 1224. E. dumosum (Besch.) 3. 784, Fig. 587A-J. E. mucronatum Hampe 3, 785, Fig. 588 Euptychomnion Broth. (Ptychomniac.) 3. 1221. Eupuccinia Dietel (Pucciniac.) 1**. 59. Eupylaiella Born. (*Ectocarpac.*) 2. 487. Eupylaisia Broth. (Entodontac.) 3. 886. Eupyrenia Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 68. Eupyrenophora Sacc. (Pleosporac.) 1. 440. Eupyrenopsis Nyl. (Pyrenopsidac.) 1*. 159. Eupythium Schröt. (Pythiae.) 1. 104. Euramalina Stizenb. (Usneac.) 1*. 222. Eurhabdospora Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 378. Eurhizocarpon Stizenb. (Lecideac.) 1*. 138. Eurhizogonium Mitt. (Rhizogoniac.) 3.616. Eurhizophidium Schröt. (Rhizidiac.) 1. 76. Eurhynchium (Brachytheciae.) 3.1152,1154, 1155. Eurhynchium Bryol. eur. (Brachytheciac.) 3. 1152, 1155. Eurhynchostegiella Broth. (Brachytheciac.) 3. 1238. Eurhyparobius Karst. (Ascobolac.) 1. 190. Euriccia S. O. Lindb. (Ricciae.) 3. 14. Eurinodina Malme (Buelliac.) 1*. 232. Eurivularia Kirchn. (Rivulariae.) 1a. 90. Eurosellinia Sacc. (Sphaeriac.) 1. 400, 401. Eurotiella Lindau (Aspergillac.) 1**. 383. Eurotiopsis Cost. (Aspergillac.) 1. 297, 304; 1**. 538, 558. Eurotiopsis Karst. (Nectrioidae.) 1**. 383. Eurotites Link (Pyrenomycet.) 1**. 520. Eurotium De Bary (Aspergillac.) 1. 52, 58, 501. E. Aspergillus 1. 52, Fig. 38 B. E. repens 1. 58, Fig. 46. Eurrhynchium Bryol. eur. (Brachytheciac.) 3. 1130, 1155, 1238. Eurrhynchium Jaeg. (Brachytheciac.) 1157. Eurrhynchium Jaeg. (Entodontac.) 3. 890. Eurrhynchium Jaeg. (Hypnac.) 3. 1054. Eurrhynchium Milde (Brachytheciac.) 1148, 1160, 1162. Euryachora Fuckel (Dothideac.) 1. 382. Eurybasis Brid. (Bryac.) 3. 535.

Eurybrochis Ren. et Card. (Leskeac.) 3. Eurycycla Besch. (Calymperac.) 3. 377, 1189. Euryomma Schmitz (Rhodophyllidac.) 2. 368, 374. Euryostichum Presl (Polypodiac.) 4. 198. Eurystomum Wils. (Funariac.) 3. 511. Eurytheca De Seyn. (Phymatosphaeriac.) 1. 242. Eusaprolegnia Schröt. (Saprolegniac.) 1.97. Eusarcina Mig. (Coccac.) 1a. 18. Eusarcographa Müll. Arg. (Chirodectonac.) 1*. 103. Eusargassum J. Ag. (Fucac.) 2. 288. Eusceptroneis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. Euschizaea Hook. (Schizaeac.) 4. 363. Euschizoloma Diels (Polypodiac.) 4. 219. Euschizonema Ag. (Bacillariae.) 1b. 128. Euschlotheimia Mitt. (Orthotrichac.) 3. 496, Euschwetschkea Broth. (Fabroniac.) 3. 907. 1232. Euscleroderma Fischer (Sclerodermatac.) 1**. 337. Euscleropodium Limpr. (Brachytheciae.) 3. 1129, 1149. Eusclerotinia Rehm (Helotiac.) 1. 199. Euscolopendrium Hook. (Polypodiac.) 4. 230. Euscutularia Sacc. (Patellariac.) 1. 229. Euscytonema (Borzi) B. et Fl. (Scytonematac.) 1a. 79. Euselaginella Warb. (Selaginellac.) 4. 669. Euselago Pritzel (Lycopodiac.) 4. 593. Euseligeria Lindb. (Dicranac.) 3. 305. Eusigillariae Weiss (Sigillariac.) 4. 745, 746, 748. Eusigmatella C. Müll. (Hypnac.) 3. 1090. Eusphaeroderma Sacc. (Hypocreac.) 1.353. Eusphaeropsis Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 363. Euspheconisca Norm. (Moriolac.) 1*. 52. Eusphenopteris Weiss (Filical.) 4. 491. Euspirillum Mig. (Spirillac.) 1a. 33. Euspirogyra Hansg. (Zygnemac.) 2. 20. Eusporormia Lindau (Sordariac.) 1. 393. Eusquamidium Broth. (Neckerac.) 3. 808. Eustauroneis Schütt (Bacillariac.) 1b. 129. Eustaurothele A. Zahlbr. (Verrucariac.) 1*. Eustegia Fries (Stictidac.) 1. 247. Eustenochlaena Diels (Polypodiac.) 4. 251.

Eustereodon Mitt. (Hypnac.) 3. 1062, 1068. | Eutrichomanes Sadeb. (Hymenophyllac.) 4. Eustereohypnum Fleisch. (Hypnac.) 3. 1237. Eustereophyllum Broth. (Entodontae.) 3. Eutrichostomum C. Müll. (Pottiae.) 3. 395. 898, 1232. Eustichia (Brid.) Mitt. (Eustichiae.) 3.457, 1198. E. Poeppigii C. Müll. 3. 458, Fig. 306A - G. Eustichia C. Müll. (Dieranae.) 3. 303. Eustichia C. Müll. (Eustichiac.) 3, 457. Eustichiaceae 3, 4198. Eusticta Hue (Stictac.) 1*. 189. Eusticta Müll. Arg. (Stictac.) 1*. 188. Eustictodiscus De Toni (Bacillariac.) 1b. 69. Eustigmaea Sacc. (Mycosphaerellac.) 1.423. Eustreptopogon C. Müll. (Pottiac.) 3. 418, 1194. Eusuriraya Schütt (Bacillariac.) 1b. 146. Eusynedra Ehrenb. (Bacillariac.) 15. 115. Eusynodontia Broth. (Dicranac.) 3. 341. Eusyrrhopodon C. Müll. (Calymperae.) 3. 365, 4188. Eutabellaria Schütt (Bacillariac.) 1b. 104. Eutaphria Schröt. (Exoascac.) 1. 160. Eutayloria Lindb. (Splachnac.) 3. 500. Euterpsinoë Schütt (Bacillariac.) 1b. 99. Eutetracyclus Ralfs (Bacillariac.) 1b. 102. Eutetraplodon Lindb. (Splachnac.) 3. 504. Euthallophyta 2. V. Euthamnidium Schröt. (Mucorac.) 1. 127. Euweisia C. Müll. (Pottiac.) 3. 386. Euthamnium (Neckerac.) 3. 1230. Euthamnium Broth. (Neckerac.) 3.861, 1230. Euthamnium Kindb. (Neckerac.) 3. 859. Euthelephora Schröt. (Thelephorae.) +**. Eutheloschistes A. Zahlbr. (Theloschistae.) 1*. 230. Euthelotrema A. Zahlbr. (Thelotremac.) 1*. Euthora J. Ag. (Rhodophyllidac.) 2. 368, 369, 375. Euthuidium Lindb. (Leskeac.) 3. 1004, 1014. Eutolypothrix Kirchn. (Scytonematac.) 1a. 79. Eutoninia Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 136. Eutorula Sacc. (Dematiac.) 1**. 458. Eutrachypodopsis Broth. (Neckerac.) 3.831. Eutrematodon C. Müll. (Dicranac.) 3. 292, Eutrematodon Kindb. (Dicranac.) 3. 292. Eutreptia Perty (Euglenac.) 1a. 95, 175, 176; 2. 570. E. viridis Perty 1a. 95, Fig. 63; 176, Fig. Eutriceratium De Toni (Bacillariac.) 1b. 91.

Eutrichostomum Schimp. (Pottiac.) 3. 395. Eutrichum Schimp. (Pottiac.) 3. 395. Eutrochila Rehm (*Phacidiae*.) 1. 261. Eutrogia Sacc. (Agaricae.) 1*. 199. Eutrullula Sacc. (Melanconiae.) 1**. 403. Eutryblidium Sacc. (Tryblidiac.) 4**. 253. Eutrypethelium Müll. Arg. (Trypetheliac.) 1*. 71. Eutuber Fischer (Eutuberac.) 1. 286. Eutuberaceae 1. 281 - 288; 1**. 535. Eutulostoma Fischer (Tulostomatac.) 1**. 342. Eutypa Tul. (Valsac.) 1. 457. Eutypella Nitschke (Valsac.) 1. 459. Eutypopsis Karst. (Valsac.) 1. 458. Euuromyces Dietel (Pucciniac.) 1**. 54. Euustilago Bref. (*Ustilaginac.*) 1**. 8. Euvalsa Nitschke (Valsac.) 1. 461. Euvalsaria Sacc. (Melogrammatac.) 1. 478. Euverpa Schröt. (Helvellac.) 1. 170. Euverrucaria Koerb. (Verrucariac.) 1*. 55. Euverrucidens Card. (Dicranac.) 3. 1177. Euverticillium Sacc. (Mucedinac.) 1**. 441. Euvittaria Hook. (Polypodiac.) 4. 299. Euvolutella Sacc. (Tuberculariac.) +**. 303. Euwillia C. Müll. (Pottiac.) 3. 417. Euwilsoniella Broth. (Dicranac.) 3. 1175. Euwoodsia R. Br. (Polypodiac.) 4. 161. Euwoodwardsia Hook. (Polypodiae.) 4. 253. Euxanthoria Th. Fr. (Theloschistac.) 1*. 229. Euzygoceros (Ehrenb.) Grun. (Bacillariac.) 4b. 93. Euzygodesmus Sacc. (Dematiac.) 1**. 462. Euzygodon C. Müll. (Orthotrichae.) 3. 464. Evaginulati (Bryol.) 3. 288. Everhartia Sacc. et Ellis (Tuberculariac.) 4**. 509, 510. E. lignatilis Thaxt. 1^{**} . 510, Fig. 261 A-C. Evernia (Usneac.) 1*. 217, 218. Evernia Ach. (Usneac.) 1*. 217. Everniopsis Nyl. (*Usncac.*) 1*. 217, 218. Exarmidium Karst. (Dothideac.) 1. 380. Excentron Ralfs (Bacillariac.) 1b. 75. Excipula De Not. (Excipulae.) 1**. 395. Excipula Fries (Excipulae.) +**. 392, 393. Exipula Peck (Nectrioidae.) 1**. 386. Excipulaceae 1**. 349, 392-398. Excipularia Sacc. (Excipulac.) 4**. 397. Excipulina Sacc. (Excipulac.) 1**. 395, 396.

Excipulites Fries (Sphaeropsidal.) 1**. 522. Exechlya Stokes (Tetramitac.) 1a. 145. Exidia Fries (Tremellac.) 1**. 54, 90, 91,

E. glandulosa (Bull.) Fr. 4**. 94, Fig. 59 E-G.

E. spiculosa 1**. 54, Fig. 40 E, F.

E. truncata Fries 4**. 94, Fig. 59 H.

Exidiopsideae (Tremellac.) 1**. 90.

Exidiopsis Olsens (Tremellac.) 1**. 90,

Exilaria Grev. (Bacillariac.) 4b. 409, 445. Exoascaceae 4. 458.

Exoascella Schröt. (Exoascac.) 1. 160.

Exoascus Fuckel (Exoascac.) 1.458,459; 159, Fig. 136.

E. alnitorquus (Tul.) Kuhn 1. 159, Fig. 436 G.

E. Pruni Fuckel 1. 459, Fig. 436A-F. Exobasidiaceae 1**. 103-105.

Exobasidiineae 1**. 1. 103—105.

Exobasidium Woron. (Exobasidiae.) +**. 103, 104.

E. Lauri (Bory) Geyl. 1**. 104, Fig. 65 F-J.

E. Leucothoes P. Henn. 4**. 404, Fig. 65E.

E. Vaccinii Woron. 1**. 104, Fig. 65A—D.

Exococcus Naeg. (Chlorophyc.) 2. 27.

Exodictyon Card. (Leucobryac.) 3. 349, 350, 1187.

E. Nadeaudii (Besch.) 3. 350, Fig. 209 B. Exodokidium Card. (Bartramiac.) 3.

E. subsymmetricum Card. 3. 4209, Fig. 846A - G.

Exogenae (Laboulbeniac.) 1. 497.

Exoospora Lagerh. (Monoblepharidac.) 1**.

Exormotheca Mitt. (Marchantiac.) 3. 25,

Exosporium Link (Tuberculariae.) 1**. 514, 515.

E. Tiliae Link 4**. 515, Fig. 263 D.

Exuviaella Cienk. (Prorocentrac.) 1b. 7, 8.

E. Lima Ehrenb. 4b. 7, Fig. 9.

E. marina Cienk. 1b. 8, Fig. 11A, B.

F.

Fabraea Sacc. (Mollisiac.) 1. 210, 215,

F. Astrantiae (Ces.) Rehm 1. 216, Fig. 168

Fabroleskea Grout (Leskeac.) 3. 991.

Fabronia (Entodontac.) 3. 881.

Fabronia (Fabroniac.) 3. 905.

Fabronia C. Müll. (Fabroniac.) 3. 902.

Fabronia Raddi (Fabroniac.) 3. 900, 902. F. octoblepharis Schleich. 3. 903, Fig. 662

A--C.

F. sphaerocarpa Dus. 3. 905, Fig. 663 A-D.

Fabroniaceae 3. 704, 899—942, 4232. Fabronidium C. Müll. (Fabroniac.) 3. 900. F. Bernoullianum C. Müll. 3. 901, Fig. 659 A-F.

Fabroniella Lor. (Entodontac.) 3. 898.

Fadyenia Hook. (Polypodiac.) 4.149, 166, 180, 181.

F. prolifera Hook. 4. 180, Fig. 93 C-F.

Falcatella Rabenh. (Bacillariac.) 1b. 121,

Falkenbergia Schmitz (Rhodomelac.) 2. 479.

Faltenmorchel (Gyromitra esculenta Pers.) 1. 170.

Farlowia J. Ag. (Dumontiac.) 2. 516, 519.

Farlowia Sacc. (Hypodermatac.) 1. 268.

Farlowiella Sacc. (Hypodermatac.) 1. 267, 268.

Farriolla Norm. (Cypheliac.) 1*. 83.

Fasciola Dum. (Jungerm. anakrog.) 3. 53. Fastigiaria (Stackh.) Le Jolis (Nemastomac.) 2. 525.

Fauchea Mont. et Bory (Rhodymeniac.) 2. 398, 399.

F. repens (C. Ag.) Montg. 2. 399, Fig. 233*C*.

Fauriella Besch. (Leskeac.) 3. 979, 981. F. lepidoziacea Besch. 3. 980, Fig. 743 A-G.

Faville a Fries (*Plectobasid.*) 4**. 339.

Favolaschia Pat. (Polyporac.) 1**. 184.

Favolaschia (Pat.) P. Henn. (Polyporac.) 1**. 184.

Favolus Fries (*Polyporac.*) 1**. 156, 185,

F. europaeus Fries 1^{**} . 185, Fig. 98F—G. F. tessellatus Mont. 1**. 185, Fig. 98 E.

Favularia (Sigillariac.) 4.746,749;748, Fig.

Fayolia Ren. et Zeill. (Calamariac.) 4. 553.

Feea auct. (Hymenophyllac.) 4. 108. Fegatella Raddi (Marchantiac.) 3. 34.

Fegatella Tayl. (Marchantiac.) 3. 31.

Feisterling (Sparassis ramosa Schaeff.) 1**. 138.

Feld-Champignon (Psalliota campestris L.)

Femsjonia Fries (Tremellac.) 1**. 95. Fenestella Tul. (Valsac.) 1. 455, 467.

F. macrocarpa Fuckel 1. 467, Fig. 278 C, D.

F. vestita (Fr.) Sacc. 4. 467, Fig. 278 E, F. Fenestrella Grev. (Bacillariac.) 4b. 81.

Ferax De Bary (Saprolegniac.) 1. 97.

Feuerschwamm (Fomes fomentarius L.) 1**. 112, 113, 161.

Fibrillaria Pers. (Hymenomycet.) 1**. 196. Fibrillaria Sow. (Hymenomycet.) 1**. 517.

Fiedleria Rbh. (*Pottiac.*) 3. 425. Filariella Broth. (*Hypnac.*) 3. 4044.

Filicales 3. 2; 4, 2, 9, 13—515.

Filicales leptosporangiatae (Filicales) 4. 9, 13-421.

Filices (Filicales) 3. 2.

Filicites Schloth. (Filicales) 4. 474.

Filiculoides Kindb. (*Hypopterygiae*.) 3. 972. Filoboletus C. Henn. (*Polyporiae*.) 4**. 554.

Filospora Preuss (Sphaerioidae.) 1**. 378. Fimbriaria Nees (Marchantiae.) 3. 33.

Fimbriaria Stackh. (Rhodomelac.) 2. 456.

Fingers and Toes (*Plasmodiophora Brassicae* Woron.) 1. 6.

Fiorinia Schimp. (Fabroniac.) 3. 908.

Fischera Schwabe (Stigonematae.) 1a. 83. Fischerella B. et Fl. (Stigonematae.) 1a. 81, 82, 83.

F. muscicola (Thur.) 1a. 82, Fig. 58 M. Fissidens Desv. (Dieranae.) 3. 303.

Fissidens Hedw. (Fissidentae.) 3. 352, 1187; 178, Fig. 96 E-F.

F. adiantoides (L.) Hedw. 3. 171, Fig. 91 E; 488, Fig. 105 A, B; 274 Fig. 168 E.

F. bifrons Schimp. 3. 356, Fig. 214 A, B.

F. bryoides (L.) Hedw. 3. 352, Fig. 210 A.

F. dealbatus Hook. f. et Wils. 3. 352, Fig. 210 B.

F. glauculus C. Müll. 3. 355, Fig. 2+3 A-D.

F. grandifrons Brid. 3. 361, Fig. 222 A, B.

F. Hollianus Doz. et Molk. 3. 356, Fig. 215 A-C.

F. julianus (Sav.) Schimp. 3. 361, Fig. 223 A—C.

F. nobilis Griff. 3. 360, Fig. 221 A, B.

F. oediloma C. Müll. 3. 355, Fig. 212A—E.

F. papillosus Lac. (nicht punctulatus Lac.) 3. 338, Fig. 219 A, B; 1188.

F. pellucidus Hornsch. 3. 357, Fig. 217 A-F.

F. prosenchymaticus (C. Müll.) Broth. 3. 353, Fig. 211 A—F.

F. Puiggarii (Geh. et Hampe) Paris 3. 338, Fig. 218 A—F.

F. punctulatus Lac. v. F. papillosus Lac.

F. vittatus Hook. f. et Wils. 3. 357, Fig. 216.

F. Zippelianus Bryol. eur. 3. 359, Fig. 220 A-B.

Fissidens Hedw. (Leucodontac.) 3.748.

Fissidens Leyss. (Hypnac.) 3. 1084.

Fissidens Lindb. (Leucodontac.) 3. 748.

Fissidens Schwaegr. (Drepanophyllae.) 3. 351.

Fissidentaceae 3. 284, 351—363, 1187. Fissurinia (Fée) Müll. Arg. (*Graphidac.*) 4*. 98; 97, Fig. 48 *L*.

Fistularia Grev. (Ulvac.) 2. 77.

Fistularia Wainio (Usneac.) 1*. 222.

Fistulina Bull. (*Polyporac.*) 1**. 187, 188.

F. hepatica (Schaeff.) Fr. 1**. 187, Fig. 99 A—D.

Fistulineae (*Polyporac.*) 1**. 152, 187.

Flabellaria C. Müll. (Lembophyllac.) 3. 868. Flagellata 1a. 93—188.

Flagellata arthrothela (Schizophyta) 1b. 1.

Flageoletia Sacc. (Melanconidac.) 1. 468. Flahaultia Born. (Rhodophyllidac.) 2. 368, 372.

F. appendiculata Born. 2. 372, Fig. 223 A-B.

Flammula Fries (Agaricac.) 1**. 250.

Flechten 1*. 1-243.

Flegographa (Mass.) Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 103.

Fleischhackia Rabh. (Rhizinac.) 1. 171.

Flemingites Carruth. (Lepidodendrac.) 4.

Fliegenpilz, grauer (Amanita pustulata Schaeff.) 1**. 275.

Fliegenschwamm (Amanita muscaria L.) 1**. 113.

Fliegenschwamm, grauer (*Inocybe rimosa* Bull. und *Amanita pustulata* Schaeff.) 1**. 110.

Floccaria Grev. (Stilbac.) 1**. 490.

Floccomutinus P. Henn. (*Phallac.*) 1**. 289, 290, 555, 556.

F. Zenkeri P. Henn. 1**. 290, Fig. 141.

Floribundaria C. Müll. (Neckerae.) 3. 807, 821, 1226.

F. floribunda (Doz. et Molk.) 3. 822, Fig. 612A-D.

Florideae (*Rhodophyc.*) 2. 304, 324—544.

Fomes Fries (Polyporac.) 1**. 155, 158, | Fradelia Chauv. (Codiac.) 2. 141. 159, 160, 162.

F. annosus Fries 1**. 159, Fig. 86 A-E.

F. Emini P. Henn. 4**. 462, Fig. 88 D—E.

F. fomentarius (L.) Fries 1**. 160, Fig. 87 C, D.

F. igniarius (L.) Fr. 1**. 160, Fig. 87 E.

F. minutulus P. Henn. 1**. 160, Fig. 87 B.

F. nutans Fries 4^{**} . 462, Fig. $88 \tilde{C}$.

F. obliquus (Pers.) Fr. 4**. 160, Fig. 87A.

F. ochrolaccatus Mont. var. cornucopiae P. Henn. 1**. 162, Fig. 88B.

F. Preussii P. Henn. 1**. 163, Fig. 88 F.

F. Ribis (Schum.) Fr. 1**. 162, Fig. 88 A. Fontinalaceae 3. 701, 722—732, 1213. Fontinaleae Broth. (Fontinalac.) 3. 723,

Fontinalis Bryol. eur. (Fontinalac.) 3. 725. Fontinalis C. Müll. (Fontinalac.) 3. 724,

Fontinalis (Dill.) L. (Fontinalac.) 3.723, 725, 1213, 1239.

F. antipyretica L. 3. 474, Fig. 94A; 472, Fig. 92A - D; 174, Fig. 93E - G; 176, Fig. 95 A - F; 182, Fig. 101 D; 207, Fig. 426A - D; 242, Fig. 429G, H; 274, Fig. 168 H; 726, Fig. 544 A-D.

F. biformis Sull. 3. 727, Fig. 545A - F.

F. dichelymoides Lindb. 3, 729, Fig. 546 A-F.

F. squamosa L. 3. 729, Fig. 546 F, G.

Fontinalis Hedw. (Fontinalac.) 3. 731.

Fontinalis L. j. (Cryphaeac.) 3. 739.

Fontinalis Palis. (Fontinalac.) 3. 734.

Fontinalis Sw. (Neckerac.) 3. 795.

Fontinalis Sw. (Pilotrichac.) 3. 912. Fontinalis Weber (Hedwigiac.) 3. 714.

Forssellia A. Zahlbr. (Pyrenopsid.) 1*. 159, 161.

Forsstroemia Lindb. (Leucodontac.) 3. 748. 757, 1214.

F. australis (C. Müll.) 3. 758, Fig. 568A—H. Fossombronia Colenso (Jungerm. anakrog.)

Fossombronia Raddi (Jungerm. anakrog.) 3. 50, 59.

F. cristata Lindb. 3. 59, Fig. 34.

Fossombronia S.O. Lindb. (Jungerm. anakrog.) 3. 60.

Fossombronia Trabut (Jungerm. anakrog.) 3. 58.

Fouragea Trevis. (Graphidac.) 1*. 102. Fracchiaea Sacc. (Cucurbitariac.) 1.408, 409.

Fraena Rouault (Algae) 2. 549.

Fragilaria Lyngby (Bacillariac.) 4b. 35. 112, 113.

F. (Raphoneis) amphiceros Ehrenb. 1b. 113, Fig. 204.

F. (Staurosira) Harrisonii (W. Sm.) Grun. 1b. 413, Fig. 203.

F. (Eufragilaria) virescens Ralf. 1b. 113, Fig. 202A-C.

F. parasitica W. Sm. 4b. 35, Fig. 48 A.

Fragilarieae (Bacillariac.) 1b. 57, 110.

Fragilariinae (Bacillariac.) 1b. 57. 112.

Fragilarioideae (Bacillariac.) 4b. 56, 404. Frankia Brunch. (Phytomyxin.) 1. 6.

Französischer Purpur (Roccella spec. div.) 1*. 109.

Friesites Karst. (Clavariac.) 1**. 144.

Friesula Speg. (Telephorac.?) 1**. 118,

Frullania Casp. (Jungerm. akrog.) 3. 134. Frullania Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 124.

Frullania Hook. et Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 109.

Frullania Lehm. (Jungerm akrog.) 3. 409.

Frullania Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 132. Frullania Nees (Jungerm. akrog.) 3. 129,

130, 132. Frullania Raddi (Jungerm. akrog.) 3. 430.

Frullania Raddi (Jungerm. akrog.) 3. 420, 132; 117, Fig. 68 F.

F. apiculata Nees 3. 133, Fig. 70 F, G.

F. dilatata(L.) Dum. 3. 447, Fig. 68 E, G, H.

F. Ecklonii Spreng. 3. 133, Fig. 70 K—Q.

F. nodulosa Nees 3. 433, Fig. 70B.

F. repandistipula Sande Lac. 3. 433, Fig. 70 C—E.

F. semivillosa L. et G. 3. 133, Fig. 70 H, J. F. serrata Gott. 3. 133, Fig. 70 A.

F. Tamarisci (L.) Dum. 3. 117, Fig. 68 D.

Frullanieae (Jungerm. akrog.) 3. 420, 434. Frullanites Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Frullanoides Raddi (Jungerm. akrog.) 3.

Frustulia Ag. (Bacillariac.) 1b. 130.

Fucaceae 2. 484, 268—290.

Fucites Brongn. (Algae) 2. 555.

Fuckelia Bon. (Sphaerioidac.) 1**. 351, 361.

Fuckelia Nitschke (Valsac.) 1. 455.

Fuckelina O. Ktze. (Pezizac.) 1. 187.

Fuckelina Sacc. (Dematiac.) 1**. 457, 471.

Fucoideae (Euphyceae) 2. 176-290.

Fucoides Brongn. (Algae) 2. 555.

280, 555.

F. platycarpus Thur. 2. 276, Fig 184b. J.

F. serratus L. 2. 274, Fig. 183 C, D. F. vesiculosus L. 2. 274, Fig. 483 A, B.

Fulgensia Mass. et De Not. (Caloplacac.) 1*.

Fulgensia (Mass. et De Not.) A. Zahlbr. (Caloplacac.) 1*. 228.

Fulgia Chev. (Caliciac.) 1*. 241.

Fuligo Haller (Physarac.) 1. 9, 12, 32,

F. septica 1. 9, Fig. 4 C, D; 12, Fig. 5 B, C. Fumago Pers. (Dematiac.) 1**. 482, 486. Fumago Tul. (Perisporiae) 1. 338.

Funaria Schreb. (Funariac.) 3. 516, 521,

F. Bolanderi (Lesq.) Holz. 3. 524, Fig. 384 A—D.

F. capillipes (C. Müll.) 3. 522, Fig. 377

F. clavaeformis (Hampe et C. Müll.) 3. 525, Fig. 384 A—C.

F. curvipes (C. Müll.) 3. 526, Fig. 385 A--C.

F. curviseta (Schwaegr.) 3. 525, Fig. 383

F. Drummondii (Sull.) 3. 524, Fig. 382 A—D.

F. hygrometrica (L.) Hedw. 3. 456, Fig. 76 B; 457, Fig. 77 A, B; 189, Fig. 106 F; 192, Fig. 110 A, B; 204, Fig. 123 A, B; 244, Fig. 428 B; 212, Fig. 429 T; 217, Fig. 434 B; 222, Fig. 435 A, B; 232, Fig. 141; 233, Fig. 142A, D-F; 234, Fig. 443 D; 237, Fig. 444 E, F; 273, Fig. 167A; 274, Fig. 168J; 527, Fig. 387 A - D.

F. Kashmirensis Broth. 3, 528, Fig. 390 A—E.

F. laevis Mitt. 3. 528, Fig. 389 A—D.

F. Mittenii (Doz. et Molk.) 3. 522, Fig. 378 A-E.

F. serricola (C. Müll.) 3. 523, Fig. 380 A-E.

F. subcuspidata Broth. 3 527, Fig. 388 A-F.

F. verrucosa C. Müll. 3. 526, Fig. 386

Funariaceae 3. 509—529, 4203.

Funarieae (Funariac.) 3. 510, 515, 1204. Fungi 1. 42—64, 2 V.

Fungi imperfecti (Eumycetes) 1**. 347 -523, 558-559.

Fucus Tourn. (Fucac.) 2. 274, 276, 278, | Funicularia Trevis. (Marchantiac.) 3. 25,

F. Weddelii (Mont.) Trevis. 3. 20, Fig. 8

Furcellaria Lamx. (Nemastomac.) 2.523, 525.

F. fastigiata (Huds.) Lamx. 2. 525, Fig. 279

Fusamen Sacc. (Tuberculariac.) 1**. 509. Fusariella Sacc. (Dematiac.) 1**. 476, 477, 478.

F. viridiatra Sacc. 1**. 477, Fig. 248 D. Fusarium auct. (Sphaerioidae.) 1**. 380. Fusarium Link (Tuberculariae.) 1**. 307, 508.

F. sarcochroum (Desm.) Sacc. 1**. 507, Fig. 260 J.

Fuscaria Stackh. Rhodomelae.) 2. 455.

Fuscina Schrank (Fissidentae.) 3. 352.

Fuscina Schrank (Leucodontae.) 3. 748.

Fuscina Schrank (Neckerac.) 3. 847.

Fusella Sacc. (Dematiae.) 1**. 455, 458. F. patellata (Bon.) Sacc. 1**. 458, Fig. 236

Fusicla dium Bon. (Dematiae.) 1**. 471, 472, 473.

F. dendriticum (Wallr.) Fuckel 1**. 473, Fig. 246 B, C.

Fusicoccum Corda (Sphaerioidae.) 1**. 351, 359, 360.

F. abietinum (Hart.) Prill. et Delacr. 1**. 360, Fig. 189 A.

F. Juglandis C. Mass. 1**. 360, Fig. 189 D, E.

F. Pini (Preuss) Sacc. 4**. 360, Fig. 489 B, C.

Fusicolla Bon. (Stilbac.) 4**. 499, 502. Fusiconia Palis. (Aulacomniac.) 3. 624.

Fusidites Link (Hyphomycet.) 1**. 522. Fusidium Link (Mucedinac.) 1**. 417, 425, 426.

F. carneolum Sacc. 4**. 425, Fig. 219 D. Fusidospora Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 68. Fusispora Sacc. (Tuberculariae.) 1**. 509. Fusisporium Link (*Tuberculariae*.) 4**. 509. Fusoma Corda (Mucedinac.) 1**. 447, 448, 449.

F. Helminthosporii Corda 4**. 449, Fig. 232A.

F. parasiticum Tub. 4**. 449, Fig. 232 B. Fusomeae (Mucedinac.) 1**. 447.

Fusotheca Reinh. (Bacillariac.) 1b. 84.

G.

Gabura Adans. (Collemac.) 1*. 171.

Gackstroemia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 109.

Gaillardiella Pat. (Sphaeriac.) 1. 395,

Gaillionella Bory (Bacillariac.) 1b. 59.

Galactinia Cooke (Pezizac.) 1. 182, 187.

Galaxaura Lamx. (Chaetangiac.) 2. 337, 338.

G. adriatica Zanard. 2. 338, Fig. 207 A, E. G. fragilis Lamx. 2. 338, Fig. 207 B, C.

Galeoglossa Presl (Polypodiac.) 4. 324.

Galera Fries (Agaricac.) 1**. 241, 240, 250.

Galera Karst. (Agaricae.) 1**. 563.

Galeraicta Preuss (Sphaerioidac.) +**. 361.

Galerula Karst. (Agaricae.) 1**. 250.

Galorrheus Fries (Agaricac.) 1**. 214.

Gammiella Broth. (Hypnac.) 3. 1062, 1067.

G. pterogonioides (Griff.) 3. 1167, Fig. 763 A--G.

Gamochaetium Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 78, 91.

Gamoscyphus Trevis. (Jungerm. akroq.) 3. 83, 84, 87, 92.

Gamospora Sacc. (Sphaerioidae.) 1**. 377, 380.

Gamosporella Speg. (Sphaerioidac.) 1**. 351, 362.

Gangamopteris Mac Cov (Filical.) 4.503. Ganoderma Karst. (Polyporac.) 1**. 458,

Garckea C. Müll. (Dicranac.) 3. 293, 295, 1175.

G. phascoides C. Müll. 3. 296, Fig. 173 A-E.

Garovaglia (Neckerac.) 3. 781.

Garovaglia C. Müll. (Neckerac.) 3. 790.

Garovaglia Endl. (Neckerac.) 3. 780, 782, 1124.

G. Baeuerlenii (Geh.) 3. 783, Fig. 586 $E\!-\!\!\!-\!\!\!L$.

G. Micholitzii Broth. 3. 783, Fig. 586 A—D.

Garovaglia Mitt. (Leucodontac.) 3. 753.

Garovaglia Mitt. (Neckerac.) 3. 785.

Garovaglia Paris (*Neckerac.*) 3. 800.

Garovaglia Trevis. (Ephebac.) 4*. 156.

Garovaglieae (*Neckerac.*) 3. 776, 780, 4224.

Garovaglina Trevis. (Ephebac.) 1*. 156.

Gasparrinia Tornab. (Caloplacae.) 1*. 228. G. fragilis Tul. 1. 317, Fig. 225 E—H.

Gasparrinia (Tornab.) Th. Fr. (Caloplacac.) 1*. 228.

Gassicourtia Nyl. (Fungi) 1*. 78.

Gasterogrimmia Schimp. (Grimmiac.) 3. 448, 1197.

Gasterolichenes 1*. 49, 239.

Gastridium Lyngby (Rhodymeniac.) 2. 149,

Gastrochaena Stopp. (Dasycladac.) 2. 159, 557.

Gastroclonium Kütz. (Rhodymeniac.) 2.403. Gattine (Nosema Bombycis Naeg.) 1. 41.

Gatty a Harv. (Ceramiac.) 2. 484, 498, 499. G. pinnella Harv. 2. 498, Fig. 274 E.

Gausapia E. Fr. (Fungi) 1*. 240.

Gautieria Vitt. (Hysterangiac.) 1**. 304,

G. graveolens Vitt. var. mexicana 1**. 304, Fig. 153B-D.

G. morchellaeformis Vitt. 1**. 304, Fig. 153 A.

Geaster Mich. (Lycoperdae.) 1**. 315, 320,

G. coliformis (Dicks.) Fr. 4**. 324, Fig. 166A.

G. marchicus Henn. 1**. 321, Fig. 166 B.

G. rufescens Pers. 1**. 321, Fig. 166 F, G.

G. stipitatus Solms 1**. 321, Fig. 166 H. G. vulgatus Vitt. 1**. 321, Fig. 166 C—E.

Geisleria Nitschke (Verrucariac.) 4*. 54, 57.

Gelatinaria Roussel (Helminthocladiac.) 2. 329.

Gelatinosporium Peck (Sphaerioidac.) 1**. 377, 380.

Gelbhähnchen (Cantharellus cibarius Fr.) 1**. 112.

Gelidiaceae 2. 305, 340—349.

Gelidieae (Gelidiac.) 2. 342, 347.

Gelidiopsis Schmitz (Sphaerococcac.) 2. 384, 389.

Gelidium Lamx. (Gelidiac.) 2. 342, 347. G. capillaceum Kütz. 2. 347, Fig. 244 C, D.

G. cartilagineum Gaill. 2.347, Fig. 211 A, B. Gelinaria Sonder (Rhodophyllidac.) 2.381.

Geminella (Turp.) Lagerh. (Ulotrichae.) 2.

Geminella Schröt. (Ustilaginac.) 1**. 545,

Geminispora Pat. (Gnomoniac.?) 1.447, 451.

Genabea Tul. (Terfexiac.) 4.343, 317, 319; 1**. 538.

- Genea Vitt. (Eutuberac.) 1. 280, 281, 282; | Gibellula Cav. (Stilbac.) 1**. 489, 491, 1**. 535.
- G. hispidula Berk. 1. 282, Fig. 204 F.
- G. sphaerica Tul. 1. 280, Fig. 202; 282, Fig. 204 C, D.
- G. verrucosa Vitt. 1. 282, Fig. 204 A, B, E.
- Genicularia De Bary (Desmidiac.) 2. 8,
- G. spirotaenia De Bary 2. 13, Fig. 8 D.
- Genthia Bayrb. (Funariac.) 3. 516.
- Genucaulis C. Müll. (Neckerac.) 3. 823.
- Genuflexa Link (Mesocarpac.) 2. 23.
- Geocalyx Nees (Jungerm akrog.) 3. 93.
- Geocyclus Kütz. (Rivulariac.) 1a. 89.
- Geoglossaceae 1. 163-167.
- Geoglossum Pers. (Geoglossac.) 1. 163, 165.
- G. hirsutum Pers. 1. 165, Fig. 139.
- Geomitrula Sacc. (Geoglossac.) 1. 164.
- Geopora Harkn. (Balsamiac.) 1. 288; 1**. 535, 536.
- Geopyxis Pers. (Pexizac.) 1. 182, 185.
- Georgia (Georgiac.) 3. 669.
- Georgia Ehrh. (Georgiac.) 3. 668.
- G. pellucida (L.) 3. 668, Fig. 508A G.
- Georgiaceae 3. 287, 667—669.
- Georgs Ritterling (Tricholoma Georgii Fr.) 1**. 112.
- Geotrichum Link (Mucedinac.) 1**. 417, 425, 426.
- G. candidum Link 1**. 425, Fig. 219 H.
- Gephyria Arn. (Bacillariac.) 1b. 107.
- Gerulajacta Preuss (Sphacroidac.) 1**. 352.
- Giardia Künstler (Flagellat.) 1a. 185.
- Gibbera Fries (Cucurbitariac.) 1.408,409, 410.
- G. Vaccinii (Sow.) Fuckel 1. 410, Fig. 260 C, D.
- Gibbera Fuckel (Hypocreac.) 1. 360.
- Gibberella Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, 359, 360.
- G. cyanogena (Desm.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 K.
- G. pulicaris (Fr.) Sacc. 1. 359, Fig. 240 G—J.
- Gibberidea Fuckel Cucurbitariac.) 1.408, 409, 410.
- G. Visci Fuckel 1. 410, Fig. 260 F.
- Gibellia Sacc. (Melogrammatae.) 1. 477,
- Gibellina Pass. (Pleosporae.?) 1. 429, 443.

- G. pulchra (Sacc.) Cav. 4**. 494, Fig. 254 K, L.
- Giffordia Batters (Ectocarpac.) 2. 289.
- Gigantopteris Schenk (Filical.) 4. 513.
- Gigartina Stackh. (Gigartinac.) 2. 354, 357, 358.
- G. mamillosa (Good. et Woodw.) J. Ag. 2. 358, Fig. 217.
- Gigartinaceae 2. 305, 352—366.
- Gigartinales 2. 305, 350 382.
- Gigartineae (Gigartinac.) 2. 354, 356.
- Gigartinites Brongn. (Algae) 2. 555.
- Gigaspermeae (Funariac.) 3. 510.
- Gigaspermum Lindb. (Funariae.) 3. 510,
- G. repens (Hook.) Lindb. 3, 511, Fig. 366 A—F.
- Gilletiella Sacc. et Syd. (Microthyriac.) 4**. 540.
- Ginnania Mont. (Chaetangiae.) 2. 337.
- Giraldiella C. Müll. (Entodontac.) 3. 871,
- G. Levieri C. Müll. 3. 884, Fig. 647 A—E. Girardia S. Gray (Ephebac.) 1*. 455.
- Giraudia Derb., Sol. (Elachistac.) 2. 219, 220, 221.
- G. sphacelarioides Derb., Sol. 2. 220, Fig. 152D-F.
- Giraudieae (*Elachistac.*) 2. 219.
- Girgensohnia Lindb. (Climaciae.) 3. 735.
- Girgensohnia (Lindb.) Kindb. (Climaciae.) 3. 734, 735, 1213.
- G. ruthenica (Weinm.) 3. 735, Fig. 550 A-E.
- Girodella Gaill. (Bacillariae.) 1b. 132.
- Girvanella Nichols. et Ether. (Algae) 2.
- Glaphyropteris Presl (Polypodiac.) 4. 167,
- Glaphyrymenia J. Ag. (Gigartinac.) 2. 355, 365.
- Glaucinaria Fée (Graphidac.) 1*. 99, 100.
- Glaucocystis Itzigs. (Bangiac.?) 2. 316; 1a. 57, 92.
- Glaucodium C. Müll. (Dieranae.) 3. 300.
- Glaucospira Lagerh. (Oscillatoriac.) 1a. 66.
- Glaucothrix Kirchn. (Seytonematae.) 1a. 78.
- Glaziella Berk. (Hypocreac.) 1. 348, 372.
- Gleichenia (Gleicheniae.) 4. 353.
- Gleichenia Moore, Hk. Bk. (Gleicheniac.) 4. 352.

Gleichenia Neck. (Polypodiac.) 4. 167.

Gleichenia Sm. (Gleicheniac.) 4. 51, 351, 352, 353, 354, 355; 351, Fig. 186.

G. dicarpa R. Br. 4. 351, Fig. 186B - F; 354, Fig. 189B.

G. flabellata R. Br. 4. 354, Fig. 486 A.

G. gigantea Wall. 4. 54, Fig. 35 A.

G. microphyllum (R. Br.) F. v. M. 4. 354, Fig. 489 C, D.

G. pedalis Kaulf. 4. 351, Fig. 486 G; 354, Fig. 489 A.

G. Pluckeneti 4. 484, Fig. 279.

Gleicheniaceae 4. 94, 350—356, 473.

Gleicheniastrum Presl (Gleicheniac.) 4.352.

Gleichenites Goepp. (Filical.) 4. 355, 480. Glenodinieae (Peridiniac.) 1b. 16.

Glenodinium Ehrenb. (*Peridiniae*.) 1b. 16, 17.

G. foliaceum Stein 1b. 17, Fig. 22B.

G. pulvisculus Ehrenb. 1b. 17, Fig. 22 A. Glenogonium Diesing (Volvocac.) 2. 41.

Glenomorum Ehrenb. (Volvocac.) 2. 39.

Glenomorum Schmarda (Volvocac.) 2. 38.

Glenophytum Diesing (Volvocac.) 1a. 188.

Glenospora Berk. et Curt. (*Dematiac*.) 1**. 456, 463, 464.

G. Curtisii Berk. et Curt. 1**. 463, Fig. 240 G.

Glenouvella Diesing (Hymenomonadac.) 1a. 162.

Gleothamnion Cienk. (Phaeophyc.) 2. 289. Gleotrichia J. Ag. (Rivulariae.) 1a. 89.

Gliocladium Corda (*Mucedinac*.) 1**.
418, 431, 432.

G. penicillioides Corda 4**. 431, Fig. 223 G, H.

Gliocladium Sacc. (Mucedinac.) 1**. 441. Gliotrichum Eschw. (Hyphomycet.) 4**. 516.

Glischroderma Fuckel (Hymenogastrac.?)
4**. 343.

Globaria Quél. (Lycoperdae.) 1**. 315, 318.

Globulina C. Müll. (Pottiac.) 3. 382, 403.

G. boliviana C. Müll. 3. 404, Fig. 264 A—E.

G. globifera C. Müll. 3. 404, Fig. 260 A—H.

Globulina Link (Zygnemac.) 2. 20.

Globulina Speg. (Hypocreac.) 1. 347, 351.

Glochiococcus De Toni (Pleurococcae.) 2. 59.

Glockeria Goepp. (Filical.) 4. 494.

Gloecapsidium (Wainio) A. Zahlbr. (Lecideac.) 1*. 134.

Gloeocapsa Kütz., Naeg. (Chroococcac.)
4a. 52, 53, 54; 49, Fig. 48D; 4*. 6,
Fig. 40D; 2. 555.

G. sanguinea Kütz. 4a. 53, Fig. 49 F.

Gloeocephala Massee (Clavariae.) 4**. 130, 131.

G. epiphylla Massee 1^{**} . 131, Fig. 71 D-F.

Gloeochaete Lagerh. (Tetrasporac.?) 2. 459, 346; 4a. 57, 92.

Gloeococcus A. Br. (Volvocac.) 2. 38.

Gloeocystis Cienk. (Volvocac.) 2. 38.

Gloeocystis Naeg. (Chlorophyc.) 2. 27.

Gloeodictyon Ag. (Bacillariac.) 1b. 138.

Gloeodon Karst. (*Hydnac.*) 1**. 144. Gloeomonas Klebs (*Volvocac.*) 2. 43.

Gloeonema Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 438.

Gloeopeziza Zukal (Ascobolac.) 1. 189,

G. Rehmii Zukal 1. 191, Fig. 153 F—H. Gloeophyllum Karst. (Polyporae.) 1**. 182.

Gloeoporus Mont. (*Polyporae.*) 4**. 455, 485, 486.

G. Rhipidium (Berk.) Speg. 1**. 185, Fig. 98 H, J.

Gloeoprium Berk. (Desmidiac.) 2. 46.

Gloeosphaera Rabh. (Chlorophyc.) 2. 27.

Gloeosporiella Cav. (Melanconiac.) 1**. 405, 407.

Gloeosporium Desm. et Mont. (*Melanco-niac.*) 1**. 398, 399, 400, 401.

G. Lindemuthianum Sacc. et Magn. 1**. 401, Fig. 207, 208.

G. Platani (Mont.) Oudem. 1^{**} . 400, Fig. 206 F—J.

G. Ribis (Lib.) Mont. et Desm. 4**. 400, Fig. 206D, E.

Gloeotaenium Hansg. (Dasycladac.) 2. 159.

Gloeothece Naeg. (Chroococcac.) 1a. 52, 53, 55; 2. 555.

G. confluens Naeg. 1a. 53, Fig. 49 J.

Gloeotrichia J. Ag. (Rivulariac.) 1a. 90.

Gloiocladia J. Ag. (Rhodymeniac.) 2.398, 399.

G. furcata (C. Ag.) J. Ag. 2. 399, Fig. 233 A, B.

Gloiocladieae (Rhodymeniac.) 2. 398.

Gloiococcus Shuttl. (Volvocac.) 2. 38.

Gloioderma J. Ag. (Rhodymeniae.) 2. 398, 399.

- Gloiopeltis J. Ag. (Gloiosiphoniae.) 2.506, | Glyphium Nitschke (Hysteriae.) 1.276.
- Gloiophlaea J. Ag. (Chaetangiac.) 2. 337.
- Gloiophyllis J. Ag. (Rhodophyllidac.) 2. 570.
- Gloiosaccion Harv. (Rhodymeniac.) 2. 403.
- Gloiosiphonia Carm. (Gloiosiphoniae.) 2. 506, 507, 508.
- G. capillaris (Huds.) Carm. 2. 507, Fig. 273 B-D.
- Gloiosiphoniaceae 2. 306, 505-508.
- Gloiothamnion Reinbold (Ceramiac.) 2. 485, 502.
- Glomerilla Norm. (Fungi) 1*. 78.
- Glomerularia Peck (Mucedinac.) 1**. 417, 422.
- Gloniella Sacc. (Hypodermatac.) 1. 267, 268, 269.
- G. Typhae (Fuckel) Sacc. 1. 269, Fig. 194
- Gloniopsis De Not. (Hysteriae.) 1. 276.
- Glonium (Hysteriac.) 1. 273.
- Glonium Mühlenb. (Hysteriae.) 1. 272, 273.
- G. lineare (Fr.) De Not. 1. 273, Fig. 197 D—F.
- Glossidium Nyl. (Cladoniac.) 1*. 140,
- G. aversum Nyl. 4*. 441, Fig. 65 B.
- Glossophora J. Ag. (Dietyotae.) 2. 295, 296, 297.
- G. Harveyi J. Ag. 2. 296, Fig. 491 D.
- Glossophycus Sap. et Mar. (Algae) 2. 555.
- Glossophyllum (Entodontac.) 3. 896.
- Glossophyllum (Neckerac.) 3. 848.
- Glossophyllum Hampe (*Entodontae.*) 3.896.
- Glossopteris Brongn. (Filical.) 4. 502, 505.
- G. Browniana Brongn. 4. 503, Fig. 304.
- Glutinium Fries (Sphaerioidac.) 1**. 350, 355, 356.
- G. laevatum (Fr.) Starb. 1**. 356, Fig. 186 A—C.
- Glycophila Mont. (Mucedinac.) 1**. 417,
- Glyphidium C. Müll. (Brachytheciac.) 3. 1138.
- Glyphidium (C. Müll.) Broth. (Brachytheciac.) 3. 4438.
- Glyphidium Fresen. (Bodonac.) 1a. 136.
- Glyphidium Mass. (Chiodectonac.) 4*. 103.
- Glyphis (Ach.) Fée (Chiodectonac.) 1*. 103.
- Glyphis Wainio (Chiodectonac.) 1*, 103.

- Glyphocarpa Hook. f. (Bartramiac.) 3. 643. Glyphocarpa R. Br. (Bartramiae.) 3. 633.
- Glyphocarpus Brid. (Batramiac.) 3. 633.
- Glyphocarpus Mont. (Bartramiae.) 3. 633.
- Glyphodesmis Grev. (Bacillariae.) 1b. 114. Glyphodiscus Grev. (Bacillariae.) 1b. 77,
- 79, 80. G. bipunctatus A. Schm. 1b. 79, Fig. 124. Glypholecia Nyl. (Acarosporac.) 4*. 450,
- 153. G. scabra (Pers.) Th. Fr. 1*. 154, Fig. 74.
- Glyphomitrium Brid., Mitt. (Grimmiac.) 3.440, 1196.
- G. Daviesi (Sm.) Brid. 3. 442, Fig. 294 A—D.
- G. Drummondi (Hook. et Wils.) Schimp. 3. 444, Fig. 296 A-D.
- G. polyphyllum (Dicks.) Mitt. 3. 441, Fig. 293 A, B.
- Glyphomitrium Mitt. (Dicranae.) 3. 304.
- Glyphotaenium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306, 310.
- Glyptothecium Hampe (Ptychomniac.) 3. 748, 753, 1214, 1248, 1219.
- G. gracile (Hampe) 3. 754, Fig. 565 A—F. Gnatum Bail. (Mycoideac.) 2. 105.
- Gnomonia Ces. et De Not. (Gnomoniac.) 1. 447, 449, 450.
- G. Chamaemori (Fr.) Niessl 1. 450, Fig. 273N, O.
- G. erythrostoma (Pers.) Auersw. 1.450, Fig. 273J-M.
- Gnomoniaceae 1. 387, 447—451.
- Gnomoniella Sacc. (Gnomoniac.) 1.447, 448, 449.
- G. tubiformis (Tode) Sacc. 1. 448, Fig. 272 J, K.
- Gnomoniopsis Stonem. (Ceratostomatac.) 4**. 543.
- Gnomoniopsis Winter (Gnomoniac.) 1. 451.
- Gobia Reinke (Dictyosiphonac.) 2. 213, 214.
- G. baltica (Gobi) Reinke 2. 213, Fig. 148 C-F.
- Godlewskia Janczew. (Chamaesiphonac.) 1a. 58, 60, 61.
- G. aggregata Janczew. 1a. 60, Fig. 51 J.
- Godronia Moug. (Cenangiac.) 1. 231, 234, 235.
- G. Urceolus (Alb. et Schw.) Karst. 1. 234, Fig. 178 *G—J*.
- Godroniella Karst. (Excipulac.) +**. 392, 393.

Goeppertia Presl (Filical.) 4. 497.

Gollania Broth. (Hypnac.) 3. 1044, 1054.

- G. Berthelotiana (Mont.) 3. 4055, Fig. 756
- G. Neckerella (C. Müll.) 3. 1054, Fig. 755 A—K.
- Gomontia B. et Fl. (Gomontiae.) 2. 120, 556.
- G. polyrhiza (Lagerh.) B. et Fl. 2. 120, Fig. 80.

Gomontiaceae 2. 28, 119—120.

- Gomphidius Fries (Agaricae.) 1**. 209, 210.
- G. viscidus (L.) Fr. 4**. 210, Fig. 109 A, B.
- Gomphinaria Preuss (Dematiae.) 1**. 460. Gomphogramme A. Br. (Bacillariae.) 1b. 102.
- Gompholobus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.)
- Gomphoneis Cleve (Bacillariae.) 1b. 436. Gomphonella Rabh. (Bacillariae.) 1b. 436. Gomphonema Ag. (Bacillariae.) 1b. 35, 45, 52, 436.
- G. constrictum Ehrenb. 4b. 35, Fig. 48 G-K.
- G. elegans 1b. 45, Fig. 56 Nr. 7-9.
- G. geminatum 1b. 136, Fig. 251A, B.
- G. olivaceum (Lyngby) Kütz. 4b. 52, Fig. 62 F; 136, Fig. 251 C.
- Gomphoneminae (Bacillariae.) 1b. 57, 435. Gomphoneuron C. Müll. (Pottiae.) 3. 424. Gomphonitzschia Grun. (Bacillariae.) 1b. 145.
- Gomphopleura (Reichelt) Kütz. (Bacillariac.) 1b. 431.
- Gomphosphaeria Kütz. (*Chroococcae.*) 1a. 52, 53, 56.
- G. aponina Kütz. 4a. 53, Fig. 49 P.
- Gomphospora Mass. (Lecanactidae.) 1* 115.
- Gomphostrobus Marion (Psilotae.) 4. 620.
- G. bifidus (Gein.) Zeiller 4. 620, Fig. 387. Gomphus O. Ktze. (Agaricac.) 1**. 244.
- Gomphus Pers. (Agaricae.) 1**. 202, 209.
- Gomphyllus Nyl. (Cladoniac.) 1*. 140,
- Gonapodya A. Fischer (Monoblepharidae.)
 1. 106, 107.
- G. prolifera (Reinsch) 1. 107. Fig. 91.
- Gonatobotrys Corda (Mucedinae.) 1**. 420, 443, 444.
- G. simplex Corda 1**. 443, Fig. 230 A.

- Gonatobotrytideae (Mucedinac.) 1**. 416, 420.
- Gonatobotryum Sacc. (Dematiac.) 1**. 455, 461.
- G. fuscum Sacc. 1**. 461, Fig. 239 A, B. Gonatonema Wittr. (Mesocarpac.) 2. 22,
- G. ventricosum Wittr. 2. 22, Fig. 12B, C. Gonatorrhodeae (Dematiac.) 1**. 455, 456.
- Gonatorrhodiella Thaxt. (Mucedinac.)
 1**. 420, 443, 444.
- G. parasitica Thaxt. 1**. 443, Fig. 230 C. Gonatorrhodum Corda (Dematiae.) 1**. 456, 466.
- G. speciosum Corda 1**. 466, Fig. 242 A. Gonatosurus Racib. (Filical.) 4. 495.
- Gonatozygon De Bary (Desmidiae.) 2. 8, 13.
- G. Ralfsii De Bary 2. 13, Fig. 8 C.
- Gongroceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501.
- Gongromeriza Preuss (Dematiae.) 1**. 455, 458.
- Gongrosira Kütz. (Chaetophorac.) 2. 97, 99.
- G. De Baryana Rabh. 2. 99, Fig. 65.
- Gongylanthus Nees (Jungerm. akrog.) 3.80, 81.
- Gongylia (Koerb.) A. Zahlbr. (Verrucariae.) 1*. 54, 57.
- Gongylocladium Wallr. (Dematiac.) 1**.
- Gonimophyllum Batt. (Delesseriae.) 2. 408, 410.
- Goniobry um Lindb. (Rhizogoniae.) 3.615, 619.
- G. pellucidum (Mitt.) 3. 620, Fig. 469 D, E.
- G. reticulatum (Hook. f. et Wils.) 3. 620, Fig. 469 F, G.
- G. subbasilare (Hook.) 3. 620, Fig. 469 A-C.
- Goniocystis Ehrenb. (Desmidiac.) 2. 41.
- Goniodoma Stein (Peridiniae.) 1b. 18, 21.
- G. acuminatum Ehrenb. 1b. 21, Fig. 30 A-C.
- Goniolepicystis Diels (*Polypodiac.*) 4. 323. Goniolina D'Orbigny (*Algae*) 2. 556.
- Goniomitrium Wils. (Funariae.) 3. 516, 520.
- G. africanum (C. Müll.) 3. 521, Fig. 376 A—E.

Goniomonas Stein (Amphimonadac.) 1a. | Grammatonema Kütz. (Bacillariae)

Gonionema Nyl. (Ephebac.) 1*. 154.

Goniophlebium Bl. (Polypodiac.) 4. 306, 341; 313, Fig. 163 A-E.

Goniophycus Sap. (Algae) 2. 556.

Goniopteris Presl (Polypodiac.) 4. 167, 177, 495.

Goniopterites Brongn. (Filical.) 4. 495.

Goniosporium Link (Dematiae) 1**. 455, 461, 462.

G. puccinioides (Kze. et Schm.) Link 1**. 461, Fig. 239 D, E.

Goniostoma Mitt. (Orthotrichac.) 3. 481, 1202.

Goniothecium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b.

G. Odontella Ehrenb. 1b. 150, Fig. 279 A.

G. Ropersii Ehrenb. 4b. 450, Fig. 279 B.

Goniotrichum Kütz. (Bangiac.?) 1a. 57, 92; 2. 314.

Gonium Mill. (Volvacac.) 2. 30, 37, 41.

G. pectorale Müll. 2. 30, Fig. 14A-C.

G. sociale (Duj.) Warm. 2. 30, Fig. 14 D. Gonocormus V. D. Bosch (Hymenophyllac.)

4. 105.

Gonohymenia Nyl. (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 161.

Gonothecium Wainio (*Ectolechiac*.) 1*. 123.

Gonyaulax Dies. (Peridiniac.) 1b. 18,

G. polyedra Stein 4b. 21, Fig. 29 A, B.

Gonycladon Link (Lemaneac.) 2. 326.

Gonyostomum Dies. (Chloromonadin.) +a. 172.

Gonytrichum Nees (Dematiac.) 1**. 457, 469, 470.

G. erectum Preuss 1**. 469, Fig. 244 F.

Gorgonia Eichw. (Algae) 2. 554.

Gorgoniceps Karst. (Helotiae.) 1. 194, 207, 208.

G. aridula Karst. 1. 208, Fig. 163 A.

Gossleriella Schütt (Bacillariac.) 1b. 76.

G. tropica Schütt 1b. 76, Fig. 114.

Gottschea Nees (Jungerm. akrog.) 3. 111.

Gracilaria C. Müll. (Orthotrichae.) 3. 496. Gracilaria Grev. (Sphaerococcac.) 2. 385,

391, 392. G. compressa (C. Ag.) Grev. 2. 392, Fig.

231 C.

G. confervoides (L.) Grev. 2. 392, Fig. 231 D—F.

Gracilarieae (Sphaerococcac.) 2. 385, 391. Grallatoria Kütz. (Bacillariac.) 1b. 115.

Grammatophora Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 32, 39, 102, 106.

G. marina (Lyngby) Kütz. 1b. 106, Fig. 187

G. maxima Grun. 1b. 39, Fig. 51 C; 106, Fig. 187 C.

G. serpentina Ralfs 1b. 32, Fig. 45B; 39, Fig. 51B; 406, Fig. 187D, E.

Grammatopteris Ren. (Filical.) 4. 479,

Grammita Bonnem. (Rhodomelae.) 2. 439.

Grammitella Crouan (Rhodomelae.) 2. 439.

Grammitis Sw. (Polypodiac.) 4. 306, 307. Grammonema Ag. (Bacillariac.) 1b. 113.

Grammothecium Müll. Arg. (Graphidac.)

1*. 99.

Grammothele Berk. et Curt. (Hydnac.) 1**. 139, 151.

G. lineata Berk. et Curt. 1**. 151, Fig. 81

Grand Eurya Stur (Marattiac.) 4. 439, 445.

Grand Eurya Zeiller (Filical.) 4. 478.

Grandinia Fries (*Hydnac*.) 1**. 139, 140,

G. crustosa (Pers.) Fr. 1**. 140, Fig. 75 F, G.

Granularia Pomel (Algae) 2. 557.

Granularia Sacc. (Tuberculariae.) 1**. 499, 502.

Granulina Fée (Polypodiac.) 4. 195.

Granulobacter Beijerinck (Bacteriae.) 1a.

Graphidaceae 1*. 81, 92—102.

Graphidineae 1*. 79, 87-111.

Graphidula Norm. (Pyrenulae.) 4*. 67.

Graphina (*Graphidac*.) 1*. 99, 100.

Graphina Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 92, 99.

Graphiola Poit. (Ustilagin.?) 1**. 23.

Graphiopsis Trail (Dematiac.) 1**. 465.

Graphiothecium Fuck (Stilbae.) 1**. 493, 495, 496.

G. Fresenii Fuckel +**. 495, Fig. 256 M.

Graphis (Chiodectonac.) 1*. 103.

Graphis (Graphidae.) 1*. 99, 100, 101, 103.

Graphis (Adans.) Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 92, 96; 97, Fig. 48.

G. scripta (L.) Ach. 4*. 95, Fig. 47 E-II. Graphium Corda (Stilbac.) 1**. 492, 493.

G. eumorphum Sacc. 1**. 491, Fig. 255 D.

G. stilboideum Corda 1**. 491, Fig. 255 C.

Grassia Fischer (Flagellata?) 1a. 186, 187.

G. Ranarum Fischer 1a. 186, Fig. 140 B. Grateloupella Bory (Rhodomelac.) 2. 439. Grateloupia C. Ag (Grateloupiac.) 2. 510, 511, 512.

G. filicina (Wulf.) C. Ag. 2. 512, Fig. 274 B—D.

Grateloupiaceae 2. 306, 508 - 514.

Graukappe (Boletus scaber Bull.) 4**. 112, 190.

Grayemma Gray (Valoniae.) 2. 151.

Gravia Brun. et Grove (Bacillariac.) 1b. 92, 94.

G. Argonauta Brun. et Grove 1b. 94, Fig. 163.

Greeneria Scrib. et Viala (Melanconiac.)

1**. 405.

Gregariidae 1. 39.

Griffithsia C. Ag. (Ceramiae.) 2. 483, 487, 488.

G. setacea (Ellis) C. Ag. 2. 488, Fig. 268 A.

Griffithsieae (Ceramiac.) 2. 483, 487.

Grilletia Ren. et Bertr. (*Phycomycet.*) 4**. 519.

Grimaldia Endl. (Marchantiac.) 3. 31.

Grimaldia Griff. (Marchantiac.) 3. 36.

Grimaldia Lindenb. (Marchantiac.) 3. 30, 31, 32.

Grimaldia Raddi (Marchantiac.) 3. 25, 31.

G. angustifolia (Neck.) S. O. Lindenb. 3. 32, Fig. 47 A-C.

G. fragrans (Balbis) Corda 3. 32, Fig. 47

Grimaldia Wallr. et Schlechtd. (Marchantiae.) 3. 28.

Grimmia (Fontinalac.) 3. 724.

Grimmia (Grimmiac.) 3. 453.

Grimmia C. Müll. (*Grimmiac.*) 3.443,447,453.

Grimmia Doz. et Molk. (Dicranac.) 3. 295. Grimmia Ehrh. (Grimmiac.) 3. 444, 446, 4197.

G. commutata Hüben. 3. 451, Fig. 302 A-C.

G. conferta Funck 3. 447, Fig. 299 A—F.

G. Hartmannii Schimp. 3. 239, Fig. 145F.

G. pilifera Palis. 3. 450, Fig. 301A-D.

G. plagiopoda Hedw. 3. 449, Fig. 300 A—D.

491, Fig. G. pulvinata Sm. 3. 222, Fig. 135 C, D. G. torquata Hornsch. 3. 239, Fig. 145 J.

G. trichophylla Grev. 3. 451, Fig. 303 A-E.

Grimmia Engl. Bot. (Dicranac.) 3. 304.

Grimmia Hedw. (Dicranac.) 3. 304.

Grimmia Hornsch. (Cryphaeac.) 3. 738.

Grimmia Limpr. (Grimmiac.) 3.449, 1197.

Grimmia Lindb. (Grimmiac.) 3. 453.

Grimmia Schrad. (Dicranae.) 3. 312, 318.

Grimmia Schwaegr. (Grimmiac.) 3. 440.

Grimmia Sm. (Bartramiac.) 3. 641.

Grimmia Sm. (Catascopiac.) 3. 630.

Grimmia Sm. (Disceliac.) 3. 509.

Grimmia Turn. (Georgiac.) 3. 669.

Grimmia Web. et Mohr (Dicranac.) 3. 306.

Grimmia Web. et Mohr (Entodontac.) 3.891.

Grimmia Web. et Mohr (Leskeac.) 3. 994, 996.

Grimmia Web. et Mohr (Leucodontac.) 3. 756.

Grimmiaceae 3. 284, 439—455, 1196. Grimmiae (*Grimmiac*.) 3. 440, 444, 1196. Grinnellia Harv. (*Delesseriae*.) 2. 408,

Groutia Broth. (Cryphaeac.) 3. 1214.

Groutia Broth. (Leucodontac.) 3. 748, 760. G. abietina (Hook.) 3. 760, Fig. 570 A—H. Groutia Broth. (Neckerac.) 3. 859.

Grovea A. Schm. (Bacillariae.) 1b. 92.

Grovea A. Schm. (*Bacillariae*.) 4b. 77, 78. G. pedalis (Gr. et St.) A. Schm. 4b. 78, Fig. 448.

Grünling (Agaricus equester L.) 4**. 412, 268.

Grunowia Rabh. (Bacillariac.) 1b. 142, 143. Grunowiella Schmitz (Rhodophyllidac.) 2. 369, 375, 570.

Grunowiella Van Heurek (Bacillariac.) 1b.

Grymaea Fresen. (Distomatin.) 1a. 149.

Grymia Bail. (Bacillariac.) 4b. 89.

Guelichia Speg. (Tuberculariae.) 1**. 500, 506.

Guembelia C. Müll. (Pottiac.) 3. 411.

Guembelia Hampe (*Grimmiac.*) 3. 452. Guembelina Mun.-Chalm. (*Dasyeladac.*?)

2. 459, 557. Guentheria Trevis. (Marchantiac.) 3. 26.

Guepinella Bagl. (Heppiac.) 1*. 178.

Guepinia Fries (Dacromycetac.) 1**. 97, 98, 100.

G. Femsjoniana Olsen 1**. 98, Fig. 63 V—Y. Guepinia ralunensis P. Henn. 1**. 98, G. Reesii Baran. 1. 295, Fig. 210 A-C. Fig. 63 R.

Guepinia Hepp (Heppiac.) 1. 178.

Guepiniopsis Pat. (Dacryomycetac) 1**. 100.

Guerinia J. Sm. (Polypodiac.) 4. 218.

Guignardia Viala et Ravaz (Mycosphaerellac.) 1. 421, 422, 425.

G. Niesslii (Kze.) Lindau 1. 425, Fig. 265 D.

G. punctoidea (Clke.) Schröt. 1. 425, Fig. 265 C.

Guignons Purpur (Roccella div. spec.) 1*.

Guinardia Perag. (Bacillariac.) 1b. 38, 84.

G. baltica (Hens.) Schütt 1b. 38, Fig. 50A; 84, Fig. 138.

G. flaccida (Castr.) Perag. 1b. 84, Fig. 137

Gulsonia Harv. (Helminthocladiac.) 2.329, 331.

Gumbelina Mun.-Chalm. (Algae) 2. 557.

Gussonea Tornab. (Acarosporac.) 1*. 152.

Gutbiera Presl (Filical.) 4. 514.

Guttulina Cienk. (Guttulinac.) 1. 2, 4.

Guttulinaceae 1. 2-4.

Gutwinskiella De Toni (Bacillariac.) 1b. 64, 68.

G. Clypeolus (Brun.) De Toni 1b. 68, Fig.

Gyalecta (*Gyalectac*.) 1*. 123, 126.

Gyalecta (Ach.) A. Zahlbr. (Gyalectac.) 1*. 124, 125.

G. cupularis (Ehrh.) E. Fr. 1*. 126, Fig. 61

G. Ulmi (Sw.) A. Zahlbr. 1*. 126, Fig. 61 A, B.

Gyalectaceae 1*. 113, 124-127.

Gyalectella Lahm (Gyalectac.) 1*. 125.

Gyalectidium Müll. Arg. (Entolechiae.) 1*. 123.

Gyalectidium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Entolechiac.) 1*. 123.

Gyalolechia Mass. (Caloplacac.) 1*. 228.

Gyalolechia Th. Fr. (Lecanorac.) 1*. 207.

Gymnanthe Tayl. (Jungerm. akrog.) 3.86.

Gymnanthes Aust. (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Gymnanthes Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 99, 111.

Gymnanthes Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 81.

Gymnanthes Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 86,

Gymnia Hamilt. (Polypodiac.) 4. 274.

Gymnoascaceae 1. 293.

Gymnoascus Baran. (Gymnoascac.) 1. 294, 295.

Gymnocarpeae 1^* . 49, 79—236.

Gymnocarpium Newm. (Polypodiac.) 4. 306. Gymnocephalus Schwaegr. (Aulacomniac.) 3. 624.

Gymnococcaceae 4. 38.

Gymnococcac.) 1.38. Gymnocolea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 84.

Gymnoconia Lagerh. (Pucciniac.) 1**. 48, 70, 552.

G. interstitialis (Schlecht.) Lagerh. 1**. 70, Fig. 46 A - C.

Gymnocybe Fr., Jur. (Aulacomniac.) 3. 624, 625.

Gymnoderma Nyl. (Cladoniac.) 1*. 140, 142.

G. coccocarpum Nyl. 1*. 141, Fig. 65 A. **Gymnodiniaceae** 4b. 4, 2—6; 1a. 94.

Gymnodinieae (Gymnodiniac.) 1b. 3.

Gymnodinium Stein (Gymnodiniac.) 1b. 3, 4, 5.

G. diploconus Schütt 1b. 5, Fig. 5 B, C.

G. fuscum (Ehrenb.) Stein 4b. 5. Fig. 5 A.

G. fusus Schütt 1b. 5, Fig. 5 D.

Gymnodiscus Zukal (Ascobolac.) 1. 191.

Gymnodium A. Br. (Polypodiae.) 4. 306.

Gymnoglossum Massee (Hysterangiac.) 1**. 304, 305, 556.

Gymnogongrus Mart. (Gigartinac.) 2. 354, 359, 360.

G. norvegica (Gunn) J. Ag. 2. 360, Fig. 219

Gymnogramme auct. (Polypodiac.) 4. 167,

Gymnogramme Desv. (Polypodiac.) 4. 25, 255, 258, 259; 258, Fig. 136 C, D.

G. elongata Hook. 4. 258, Fig. 136 C.

G. Lindigii Mitt. 1. 258, Fig. 436 D.

Gymnogramme Hk., Bk. (Polypodiac.) 4. 167, 172, 245, 256, 257, 261, 262, 265, 272, 300, 316.

Gymnogramme Kuhn (Polypodiac.) 4. 257. Gymnogramminae (Polypodiac. 4. 254, 256.

Gymnographa Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 92, 94, 116.

Gymnomitrion Corda (Jungerm. akrog.) 3. 77, 108.

Gymnomitrion Corda (Jungerm. anakrog.)

Gymnomitrion Hüben. (Jungerm. anakrog.) 3. 52, 55.

Gymnomitrium (Corda) Nees (Jungerm. akrog.) 3. 76, 77.

Gymnomitrium Endl. (Jungerm. anakrog.)

Gymnomitrium Gott. (Jungerm. akrog.) 3.

Gymnomitrium Hüben. (Jungerm. anakrog.) 3.56.

Gymnomitrium Nees (Jungerm. akrog.) 3.80. Gymnomitrium Syn. Hep. (Jungerm. akrog.)

Gymnomyces Mass. et Rodw. (Hymenogastrac.?) 1**. 557.

Gymnophlaea Kütz. (Nemastomac.) 2. 527. Gymnoporus Lindb. (Orthotrichae.) 3. 470,

Gymnopteris Bernh. (Polypodiac.) 4. 167, 198, 200, 201; 200, Fig. 106A - F.

G. contaminans (Wall.) Bedd. 4. 200, Fig. 406D - F.

G. costata (Wall.) Bedd. 4. 201, Fig. 107

G. variabilis (Hook.) Bedd. 4. 200, Fig. 106 A, B.

Gymnoscyphus Corda (Jungerm. akrog.)

Gymnosphaera Bl. (Cyatheac.) 4. 132.

Gymnosporangium Hedw. f. (Pucciniac.) 1**. 48, 49, 50, 51, 52, 53, 551.

G. clavariaeformis (Jacq.) 1**. 49, Fig. 31 F, G.

G. Ellisii (Berk.) Farl. 4**. 49, Fig. 34H, J.

G. globosum Farl. 1**. 53, Fig. 34 A.

G. juniperinum (L.) 4**. 49, Fig. 31 D, E; 52, Fig. 33 A, B.

G. macropus Link 1**. 53, Fig. 34 B.

G. Sabinae (Dicks.) 1**. 51, Fig. 31A—C.

G. tremelloides A. Br. 4**. 49, Fig. 31 C; 52, Fig. 33*C*—*E*.

Gymnosporium Pers. (Dematiac.) 1**. 457. Gymnostomiella Fleisch. (Splachnac.) 3. 1203.

Gymnostomum (Calomniac.) 3. 667.

Gymnostomum (Pottiac.) 3. 388.

Gymnostomum Brid. (Funariac.) 3. 518,

Gymnostomum Bryol. eur. (Dicranac.) 3.

Gymnostomum Hedw. (Orthotrichac.) 3. 465. Gymnostomum Hedw. (Pottiac.) 3. 385, 389, 422, 425.

Gymnostomum Hedw. (Pottiac.) 3. 382, 387, 1190.

G. calcareum Bryol. germ. 3.388, Fig. 244

Gymnostomum Hook. (Bartramiac.) 3.633. G. ambulans Seligo 1a. 149, Fig. 103A.

Gymnostomum Hook. (Leptostomac.) 3.602. Gymnostomum Mont. (Hypnac.) 3. 1029. Gymnostomum R.-Del. (Funariac.) 3. 517. Gymnostomum Schrank (Dicranac.) 3.318. Gymnostomum Schrank (Hedwigiac.) 3.714. Gymnostomum Schrank (Hypnac.) 3. 1022. Gymnostomum Sm. (Hedwigiac.) 3. 716.

Gymnostomum Web. (Dicranac.) 3. 304. Gymnostomum Web. et Mohr (Dicranac.) 3.306.

Gymnothalamium Zenker (Polypodiac.) 4. 167.

Gymnotheca Presl (Marattiac.) 4. 441. Gymnothecium Wainio (Lecideac.) 1*. 137. Gymnotrema Nyl. (Thelotremac.) 1*. 120. Gymnotrematodon C. Müll. (Dicranac.) 3.

Gymnoweisia Bryol. eur. (Pottiac.) 3. 388. Gymnozyga Ehrenb. (Desmidiac.) 2. 2, 4, 8, 15.

G. Brebissonii (Kütz.) Jacobs. 2. 45, Fig.

G. Brebissonii Nordst. 2. 2, Fig. 1A; 4, Fig. 3.

Gyratylium Preuss (Sphaerioidac.)

Gyrocalamus Weiss (Calamariac.) 4. 553. Gyrocephalus Pers. (Tremellac.) 1**. 90,

Gyroceras Corda (Dematiac.) 1**. 455,

G. Celtidis (Biv.) Mont. et Ces. 4**. 459, Fig. 237 A.

Gyrochorda Heer (Algae) 2. 557.

Gyrocratera P. Henn. (Eutuberac.) 1**. 535.

Gyrodiscus Witt. (Bacillariac.) 4b. 69, 70. G. vortex Witt. 1b. 70, Fig. 100A, B.

Gyrodon Opat. (*Polyporac.*) 4**. 191, 194, 196.

Gyrogonites Lam. (Algae) 2. 172, 551.

Gyrolithes Debey (Algae) 2. 557.

Gyrolophium Kunze (*Hymenolich*.) 4*. 237. Gyromitra Fries (Helvellac.) 1. 167, 168, 169.

G. esculenta (Pers.) Fries 1. 44, Fig. 26; 168, Fig. 141A, B; 169, Fig. 142C, D.

G. gigas (Krombh.) Cooke 4. 169, Fig. 142 E, F.

Gyromium Wahlenb. (Gyrophorac.) 1*. 147,

Gyromonas Seligo (Distomatin.) 1a. 148, 149.

Gyrophora Ach. (Gyrophorac.) 1*. 147, H. puniceum (Ach.) Wainio 1*. 200, Fig.

G. anthracina (Wulf.) Koerb. 1*. 148, Fig. 69 D.

G. cylindrica (L.) Ach. 1*. 38, Fig. 23A, B; 148, Fig. 69A - C.

G. proboscidea (L.) Ach. 1*. 148, Fig. 70 A, B.

Gyrophora Hue (Gyrophorac.) 1*. 147.

Gyrophoraceae 1*. 114, 147—150. Gyrophragmium Mont. (Secotiac.) 1**. 299, 303.

G. Delilei Mont. 1**. 303, Fig. 152 A, B. Gyrophyllites Glocker (Algae) 2. 557.

Gyroporella Gümbel (Dasycladac.) 2.459, 557.

Gyropteris Corda (Filical.) 4. 512.

Gyroptychus A. Schm. (Bacillariac.) 1b. 73.

Gyrosigma (Hass.) Cleve (Bacillariac.) 1b. 132.

Gyrosiphon Hieron. (Oscillatoriac.) 1a. 67. Gyrosorium Presl (Polypodiac.) 4. 324.

Gyrostomum Fr. (Thelotremac.) 1*. 118,

G. scyphuliferum (Ach.) Fr. 4*. 421, Fig. 59A-C.

Gyrothecium Nyl. (Acarosporac.) 4*. 452. Gyrothrix Corda (Dematiac.) 1**. 467.

Gyrotrichium Spreng. (Dematiac.) 1**. 467.

Gyroweisia Schimp. (Pottiac.) 3. 382, 388, 1190.

G. reflexa Schimp. 3. 388, Fig. 245A-E. Gyroweisia Schimp. (Pottiac.) 3. 388.

H.

Habichtsschwamm (Phaeodon imbricatum L.) 1**. 112, 149.

Habrodon Schimp. (Fabroniac.) 3. 900,

H. perpusillus (De Not.) 3. 911, Fig. 668 A—D.

Habrostictella Rehm (Stictidac.) 1.245,249. Habrostictis Fuckel (Stictidac.) 1. 246.

Hadrotrichum Fuckel (Dematiac.) 1**. 456, 464, 465.

H. Phragmitidis Fuckel 1**. 465, Fig. 241B. Haematocelis J. Ag. (Squamariac.) 2.

534, 536.

Haematococcus Ag. (Volvocac.) 2. 38.

Haematomma Mass. (Lecanorac.) 1*. 199,

H. elatinum (Ach.) Koerb. 1*. 203, Fig. 106 G.

105 H, J.

Haematomma Müll. Arg. (Lecanorac.) 1*. 205.

Haematomyces Berk. et Br. (Cenangiac.) 1. 232, 240.

Haematomyxa Sacc. (Cenangiac.) 1.232,

Haematophloea Crouan (Squamariac.) 2. 534, 536.

Haematostagon Strömf. (Squamariac.) 2.

Haematostoma Hag. (Bryac.) 3. 571, 1205. Haemescharia Kjellm. (Squamariae.) 2. 535. Hagenia Eschw. (Physciac.) 1*. 236.

Hagenmulleria Mun.-Chalm. (Algae) 2. 557.

Hagenmulleridae (Algae) 2. 557.

Hainesia Ell. et Sacc. (Melanconiac.) 1**. 398, 399, 400.

H. tremellinum Sacc. 1**. 400, Fig. 206 $A \longrightarrow C$.

Halamphora Cleve (Bacillariac.) 1b. 140. Halarachnion Kütz. (Nemastomac.) 2. 523, 524, 525.

H. ligulatum (C. Ag.) Kütz. 2. 525, Fig. 279 A.

Halarachnioneae (Nemastomac.) 2. 523,

Halerica Kütz. (Fucac.) 2. 282.

Halibacterium Fischer (Bacteriac.) 1a. 29,

Halichrysis (Schousb.) Schmitz (Rhodymeniac.) 2. 398, 401.

Halicoryne Harv. (Dasycladac.) 2. 436. Halicystis Aresch. (Valoniac.) 2. 149.

Halidrys Lyngbye (Fucac.) 2. 274, 279, 284.

H. siliquosa (L.) Lyngbye 2. 274, Fig. 183 G. Haligone Kütz. (Rhodymeniac.) 2. 399.

Haligraphium Endl. (Codiac.) 2. 141.

Halimeda Lamx. (Codiac.) 2. 139, 140, 141, 143, 558.

H. Opuntia (L.) Lamx. 2. 439, Fig. 90.

H. Tuna (Ellis et Sol.) Lamx. 2. 140, Fig.

Halionix Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 73.

Halipsygma Endl. (Codiac.) 2. 142.

Halisaria Giard (Entomophthorac.) 1**. 531; 1. 140.

Haliseris Ag. (Algae) 2. 558.

Haliserites Sternb. (Algae) 2. 558.

Hallimasch (Armillaria mellea Vahl) 1**. 112. 270.

Halobyssus Zukal (Lophiostomatac.) 1 **. | Hapalidium Kütz. (Corallinac.) 2. 541. 417, 425, 426. H. moniliformis Zukal 4**. 425, Fig. 219 C. Halochloa Kütz. (Fucac.) 2. 287. Haloeystis Hass. (Desmidiac.) 2. 13. Halodictyon Zanard. (Rhodomelac.) 2. 479. H. mirabile Zanard. 2. 479, Fig. 266 A. Haloglossum Kütz. (Encoeliac.) 2. 204. Halonia Fries (Gnomoniac.) 1. 448. Halonia Lindl. et Hutt. (Lepidodendrac.) 4. 735, 737; 735, Fig. 428 A, B. Halopithys Kütz. (Rhodomelac.) 2. 429, 466. Haloplegma Mont. (Ceramiac.) 2. 484, 490, 492. H. Preissii (Harv.) Sonder 2. 490, Fig. 269 Halopteris Kütz. (Sphacelariac.) 2. 195, H. filicina (Grat.) Kütz. 2. 196, Fig. 137 B, C.Halorhiza Kütz. (Stilophorac.) 2. 232. Halosaccion Kütz. (Rhodymeniac.) 2. 405. Halosphaera Schmitz (Protococcac.) 2. 65, 67. H. viridis Schmitz 2. 67, Fig. 39. Halosphaereae (Protococcac.) 2. 65, 67. Halothamnion J. Ag. (Ceramiac.) 2. 489. Halothrix Reinke (Elachistac.) 2. 218, 219, 221. H. lumbricalis (Kütz.) Rke. 2. 218, Fig. 151D-G. Halotrichieae 1) (Elachistac.) 2. 219. Halurus Kütz. (Ceramiac.) 2. 483, 488. H. equisetifolius (Lightf.) Kütz. 2. 488, Fig. 268B.Halymenia (C. Ag.) J. Ag. (Grateloupiac.) 2. 510, 511, 512. H. dichotoma J. Ag. 2. 512, Fig. 274 A. Halymenidium Schimp. (Algae) 2. 558. Halymenites Sternb. (Algae) 2. 558. Halysium Corda (Dematiac.) 1**. 464. Halysium Kütz. (Chaetangiac.) 2. 338. Hamaspora Koern. (Pucciniac.) 1**. 73. Hampeella C. Müll. (Ptychomniac.) 3. 753, 1218. H. pallens (Lac.) 3. 1219, Fig. 852A - G. Hanovia Sonder (Rhodomelac.) 2. 479. Hansenia Karst. (Polyporac.) 1**. 172. Hansgirgia De Toni (Mycoideac.) 2. 104.

Hantzschia Grun. (Bacillariac.) 1b. 144.

Hapalocystis Fuckel (Melanconidac.) 1.472. Hapalopterus Stur (Marattial.) 4. 446. Hapalosiphon Naeg. (Stigonematac.) 1a. 81, 82, 83.

H. intricatus West 1a. 82, Fig. 58B-E. Haplaria Link (Mucedinac.) 1**. 418, 432,

H. grisea Link 1**. 433, Fig. 224 A. Haplobasidium Erikss. (Dematiac.) 1**. 455, 460, 461.

H. Thalictri Erikss. 1**. 460, Fig. 238H. Haploblastia Trevis. (Strigulac.) 1*. 76. Haplocalamus Unger (Filical.) 4. 511.

Haplocladium C. Müll. (Leskeac.) 3. 1005. Haplocladium (C. Müll.) C. Müll. (Leskeac.) 3. 1004, 1005.

H. longicuspis (Broth.) 3. 1006, Fig. 731 A-E.

Haplococcus Zopf (Vampyrellac.) 1.38. Haplodasya Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 430, 474.

Haplodictyum Presl (Polypodiac.) 4. 183. Haplodon Lindb. (Splachnac.) 3. 505.

Haplodon R. Br. (Splachnac.) 3. 503, 505.

H. Wormskjoldii (Hornem.) R. Br. 3. 506, Fig. 360 A - D.

Haplodontium Hampe (Bryac.) 3. 539. H. clavatum (Bruch et Schimp.) 3. 540, Fig. 403A—D.

H. Notarisii (Mitt.) 3. 541, Fig. 404 A-F. H. ovale (Mitt.) 3. 541, Fig. 404 G—M.

H. sanguinolentum C. Müll. 3. 540, Fig. 402 A - G.

Haplodontium Mitt. (Bryac.) 3. 539. Haplographa Anzi (Graphidac.) 1*. 93.

Haplographa (Anzi) Th. Fr. (Graphidac.) **1***. 93.

Haplographieae (Dematiac.) 1**. 455, 456. Haplographites Berk. et Br. (Hyphomycet.) 1**. 522.

Haplographium Berk. et Br. (Dematiac.) 1**. 456, 465.

H. chlorocephalum (Fresen.) Grove 1**. 465, Fig. 241 D.

Haplohymenium Doz. et Molk. (Leskeac.) 3. 984, 985, 1236.

H. triste (Ces.) 3. 985, Fig. 716 A - G.

Haploloma Trevis. (Lichen.) 1*. 239.

Haplomitrioideae (Jungerm. akrog.) 3. 50,

Haplomitrium Nees (Jungerm. akrog.) 3. 50, 60.

¹⁾ Nicht Halothrichieae, wie l. c. steht.

Haplomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 497, 498.

H. californicus Thaxt. 1. 498, Fig. 290E. Haplonema Rupr. (Cladophorae.) 2. 117.

Haplophlebia Mart. (Cyatheac.) 4. 133.

Haploporella Gümbel (Dasycladac.) 2. 159, 562.

Haplopteris Presl (Polypodiac.) 4. 299.

Haplopyrenula Müll. Arg. (Strigulac.) 4*. 74.

Haplospora Kjellm. (Tilopteridae.) 2. 267,

H. globosa Kjellm. 2. 267, Fig. 179C—F. Haplosporella Speg. (Sphaerioidac.) 1**. 363, 365, 366.

H. druparum (Schwein.) Starb. 1**. 365, Fig. 492 N, O.

H. Francisci D. Sacc. 1**. 365, Fig. 192 L. M.

Haplotrichum Berk. et Br. (Dematiac.) 1**. 465.

Haplotrichum Link (Mucedinac.) 1**. 418, 427, 428.

H. capitatum Link 1**. 427, Fig. 220 J.
Hapu Ji (Cibotium Menziesii Hook.) 4.121.
Hariotia Karst. (Hysteriae.) 1. 272, 273.
Hariotiella Besch. et Mass. (Jungerm. akrog.)
3. 110.

Hariotina Dang. (Dasycladae.?) 2. 160. Harknessia Cooke (Sphaerioidae.) 1**. 362, 364.

Harknessiella Sacc. (Phymatosphaeriac.)

Harlania Goepp. (Algae) 2. 548.

Harpalejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 419, 126.

H. ancistrodes Spruce 3.123, Fig. 69 D, E. Harpalejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 127.

Harpanthus Nees, Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 76, 93.

Harpidium De Not. (Hypnac.) 3. 1032.

Harpidium Koerb. (Lecanorac.) 1*. 199. Harpocephalum Atkins. (Stilbae.) 1**. 493, 496.

Harpochytrium Lagerh. (Rhizidiac.) 1. 75, 77.

Harpographium Sacc. (Stilbac.) 4**.

H. fasciculatum Sacc. 1**. 495, Fig. 256
A, B.

Harrisonia C. Müll. (Fontinalac.) 3. 723. Harrisonia C. Müll. (Hedwigiac.) 3. 716, 717, 718, 720.

Harrisonia Spreng. (Hedwigiae.) 3. 717, 720.

Hartigiella Sydow (Mucedinac.) 1**. 558.

Hartigielleae (Mucedinac.) 1**. 558.

Harveyella Schmitz et Reinke (Gelidiac.)
2. 341, 344.

H. mirabilis Schmitz et Reinke 2.344, Fig. 209 A, B.

Harveyelleae (Gelidiac.) 2. 341, 344.

Harziella Cost. et Matr. (*Mucedinac.*) 1**. 420, 442, 444.

H. capitata Cost. et Matr. 1**. 442, Fig. 229 D—F.

Hasenpilz (Suillus castaneus Bull.) 1**. 112, 190.

Hassallia Berk. (Scytonematae.) 1a. 79.

Hassallia Trevis. (Volvocac.) 2. 27.

Hassea A. Zahlbr. (Pyrenidiae.) 1*. 76.

Hauckia Borzi (Tetrasporac.) 2. 47, 50.

H. insularis Borzi 2. 49, Fig. 31.

Hausmannia Dunker (Filical.) 4. 513.

Hausschwamm (Merulius lacrymans Wulf.)
1**. 154.

Hawlea Corda (Marattial.?) 4. 439.

Hawlea Stur (Marattiac.) 4. 439, 445.

H. Miltoni Stur 4. 439, Fig. 241 C.

Hawleae Stur (Marattial.) 4. 445.

Haynaldia Pant. (Bacillariac.) 1b. 66.

Hazslinszkya Koerb. (Graphidae.) 1*. 96; 1. 226.

Hebeloma Fries (*Agaricae*.) 1**. 240, 243. Hecistopteris J. Sm. (*Polypodiae*.) 4. 297, 300.

H. pumila (Spreng.) J. Sm. 4. 300, Fig. 158 A-C.

Hedraeophysa Kent. (Bicoecac.) 1a. 122.

Hedwigia Ehrh. (*Hedwigiae*.) 3. 713, 714. H. albicans (Web.) 3. 714, Fig. 535*A*—*E*.

H. ciliata Ehrh. 3. 230, Fig. 140 D.

Hedwigia Hook. (Hedwigiac.) 3. 717, 720.

Hedwigia Mitt. (*Hedwigiac.*) 3. 715. Hedwigia Spruce (*Hedwigiac.*) 3. 716.

Hedwigia Wils. (Funariac.) 3. 511.

Hedwigiaceae 3. 712—722, 1213.

Hedwigidium Bryol. eur. (Hedwigiae.) 3. 714, 716.

H. rhabdocarpum (Hampe) 3. 716, Fig. 537D-H.

Hedwigidium C. Müll. (Hedwigiae.) 3. 717.

Hedwigidium Mitt. (*Hedwigiac.*) 3. 716. Hedwigieae (*Hedwigiac.*) 3. 701, 713.

Heibergia Grev. (Bacillariac.) 1b. 90.

Heii (Cibotium Menziesii Hook. 4. 121.

Heimatomyces Peyr. (Laboulbeniae.) 1.499.

Heliactis Kütz. (Desmidiac.) 2. 13.

Helicobasidion Pat. (Auriculariac.)

Helicoblepharum Spruce (Hookeriae.) 3.

Helicoblepharum (Spruce) Broth. (Hookeriac.) 3. 920, 952.

H. venustum (Mitt.) 3. 953, Fig. 694A—G. Helicobolus Wallr. (Sphaerioidae.) 1**.

Helicocephalum Thaxt. (Mucedinac.) 1**. 417, 425, 426.

H. sarcophilum Thaxt. 1**. 425, Fig. 219J.

Helicodontium Kindb. (Brachytheciac.) 3. 1133.

Helicodontium Mitt. (Brachytheciae.) 3.

Helicodontium Mitt. (Fabroniac.) 3. 901,

Helicodontium Schwaegr. (Entodontac.) 3. 877.

Helicodontium Schwaegr. (Fabroniac.) 3. 1232.

Helicodontium Schwaegr. (Fabroniac.) 3. 900, 908, 1232.

H. capillare (Sw.) 3. 908, Fig. 666 A-F. Helicogloea Pat. (Auriculariac.) 1**. 84. Helicoma Corda (Dematiac.) 1**. 487.

Helicoma Sacc. (Dematiac.) 1**. 487, 488.

H. larvale Morg. 4**. 487, Fig. 253 F. Helicomyces Link (Mucedinac.) 1**, 454,

H. elegans Morg. 1**. 452, Fig. 234 C.

H. gracilis Morg. 4**. 452, Fig. 234B.

Heliconema Mitt. (Calymperac.) 3. 370.

Helicoon Morg. (Mucedinac.) 4**. 451,

H. auratum Ell. 4**. 452, Fig. 234 E.

H. thysanophorum Ell. et H. 1**. 452, Fig.

Helicophyllaceae 3. 973—975.

Helicophyllum Brid. (Helicophyllac.) 3.

H. torquatum (Hook.) 3. 973, Fig. 709 A-E.

Helicophyllum Hampe (Helicophyllac.) 3. 974.

Helicopogon Lindb. (Pottiac) 3. 407.

Helicopogon (Mitt.) Lindb. (Pottiac.) 3. 409, 1193.

Heimea Neck. (Jungerm. akrog.) 3. 116, Helicopsis Karst. (Dematiac.) 1**. 486

Helicoryne Corda (Dematiac.) 1**. 487.

Helicosporae (Dematiac.) 1**. 486.

Helicosporae (Mucedinac.) 1**. 451.

Helicosporae (Sphaerioideac.) 1**. 349.

Helicosporae (Tuberculariac.) 1**. 509, 515.

Helicosporangium Eidam (Monascac.?) 1.

Helicosporangium Karst. (Monascac.) 1. 148, 149.

Helicosporium Corda (Dematiac.) 1**. 467. Helicosporium Nees (Dematiac.) 1**. 487.

H. Mülleri (Corda) Sacc. 1**. 487, Fig. 253 D.

H. pulvinatum (Nees) Pers. 1**. 487, Fig. 253 E.

Helicostylum Corda (Mucorae.) 1. 128.

Helicothamnion Kütz. (Rhodomelac.) 2.

Helicotrichum auct. (Dematiac.) 1**. 487. Helicotrichum Nees (Dematiac.) 1**. 457, 466, 467.

H. obscurum (Corda) Sacc. 1**. 466, Fig. 242 C.

Helierella Turp. (Hydrodictyac.) 2. 72.

Heliodiscus Van Heurck (Bacillariac.) 1b.

Heliomyces Lév. (Agaricae.) 1**. 222,

Heliopelta Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 73.

Heliotrichum Wille (Oscillatoriac.) 1a. 63, 65, 66.

H. radians Wille 1a. 65, Fig. 52 D.

Heliozoa 1, 38; 1a. 112.

Heliscus Sacc. (Tuberculariac.) 1**. 507,

H. lugdunensis Sacc. et Therry 1**. 507, Fig. 260 D.

Helminthascus Tranzschel (Hypocreac.) 1**. 541.

Helminthocarpon Fée (Graphidac.) 1*. 92, 102.

Helminthochorton (Alsidium Helminthochortos Latour) 2. 438.

Helminthochorton Zanard. (Rhodomelac.) 2. 438.

Helminthocladia J. Ag. (Helminthocladiac.) 2. 329, 333.

Helminthocladiaceae 2.305, 327-335. Helminthophana Peyr. (Laboulbeniac.) 1. 496, 500, 501.

Helminthophana Nycteribiae Peyr. 4. 500, | Helvellasäure (Gyromitra esculenta Pers.) Fig. 291D.

Helminthophora Bon. (Mucedinac.) 449.

Helminthopsis Van Heurck (Bacillariac.) 1b. 97, 98.

Helminthora Fries (Helminthocladiac.) 2.

Helminthora J. Ag. (Helminthocladiac.) 2. 329, 333.

H. divaricata J. Ag. 2. 333, Fig. 203 G.

Helminthosphaeria Fuckel (Sphaeriac.) 1. 400.

Helminthosporieae (Dematiac.) 1**. 476. Helminthosporiopsis Speg. (Stilbac.) 1**. 497.

Helminthosporium Link (Dematiac.) 1**. 476, 478, 479.

H. cylindricum Corda 1**. 479, Fig. 249A.

H. densum Sacc. et Roum. 1**. 479, Fig. 249 D.

H. macrocarpum Grev. 1**. 479, Fig. 249 C.

H. Tiliae Fries 1**. 479, Fig. 249B.

Helminthostachys Kaulf. (Ophioglossac.) 4. 457, 462, 465, 472.

H. zeylanica Hook. 4. 457, Fig. 259 E; 464, Fig. 260 F, G.

Helmsia Bosw. (Leptostomac.) 3. 4206.

Helocarpon Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 131.

Helodium (Sull.) Warnst. (Leskeac.) 3. 1004, 1017.

H. paludosum (Sull.) 3. 4048, Fig. 736 A—E.

Helopodium Ach. (Cladoniac.) 1*. 143. Helopodium (Ach.) Wainio (Cladoniac.) 1*.

Helotiaceae 4. 475, 493—240; 4**. 533. Helotieae (Helotiac.) 1. 194.

Helotiella Sacc. (Helotiac.) 1. 203, 212.

Helotium Fries (Helotiac.) 1. 194, 206,

H. citrinum (Hedw.) Fr. 4. 207, Fig. 162

H. herbarum (Pers.) Fr. 4. 207, Fig. 462 C, D.

H. serotinum (Pers.) Fr. 4. 207, Fig. 162 E.

Helvella L. (Helvellac.) 1. 44, 168, 169,

H. crispa (Scop.) Fries 1. 168, Fig. 141 G, H.

H. elastica Bull. 4. 168, Fig. 141 J.

H. esculenta 1. 44, Fig. 26.

Helvellaceae 4. 463, 467—171.

1. 170.

Helvellineae 4. 142, 162-172; 1**. 532. Hemestheum Newm. (Polypodiac.) 4. 167,

Hemianeimia Prantl (Schizaeac.) 4. 368.

Hemiarcyria Rostaf. (Trichiac.) 1. 20,

H. clavata Pers. 4. 24, Fig. 43 C, D.

Hemiasceae 4. IV, 142, 143-149.

Hemiasci 1. IV.

Hemiascineae 1.142, 143—149; 1**. 531. Hemiaulella De Toni (Bacillariac.) 4b. 97. Hemiaulinae (Bacillariac.) 1b. 56, 95.

Hemiaulus Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 33, 95, 96, 97.

H. (Solium) exsculptus Heib. 4b. 97, Fig. 168A-C.

H. (Hemiaulella) hostilis Heib. 4b. 96, Fig. 166 D.

H. (Euhemiaulus) Kittonii Grun. 1b. 96, Fig. 166 A.

H. (Hemiaulella) Proteus Heib. 4b. 96, Fig. 466B, C.

Hemibasidii 1^{**} . 1, 2-24, 545-546.

Hemicardium Fée (Polypodiac.) 4. 183.

Hemicyclicae (Bacillariac.) 1b. 85.

Hemidictyon Presl (Polypodiac.) 4. 224,

Hemidinium Stein (Gymnodiniac.) 1b.

H. nasutum Stein 1b. 4, Fig. 3.

Hemidiscus Wall. (Bacillariac.) 1b. 99, 100. Hemigaster Juel (Agaricae.?) 1**. 555.

Hemiglossum Pat. (Geoglossac.) 1. 163,

Hemigonium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 189.

Hemigrapha Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 96. Hemileia Berk. et Br. (Pucciniac.) 1**. 48, 53, 54.

H. vastatrix Berk. et Br. 4**. 54, Fig. 35 A-C.

Hemineura Harv. (Delesseriac.) 2. 408,

Hemionitidastrum Fée (Polypodiac.) 4. 233. Hemionitis auct. (Polypodiac.) 4. 262.

Hemionitis Gr., Hk. Bk. (Polypodiac.) 4.

Hemionitis L. (Polypodiac.) 4. 255, 261, 262.

H. palmata L. 4. 261, Fig. 438 C, D.

Hemiphlebium auct. (Hymenophyllac.) 4.

Hemiptychus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 69.

Hemipuccinia Dietel (*Pucciniac.*) 1**. 67. Hemiragiella Besch. (*Hookeriac.*) 1*. 920, 959.

Hemiragis (Brid.) Besch. (Hookeriac.) 3. 919, 944.

H. striata (Schwaegr.) 3. 944, Fig. 688 A—F.

Hemiseuma Bisch. (Ricciac.) 3. 45.

Hemistegia Presl (Cyatheac.) 4. 129.

Hemitelia Presl (Cyatheac.) 4. 132.

Hemitelia R. Br. (Cyatheac.) 4. 51, 57, 123, 129, 130.

H. andina Karst. 4. 130, Fig. 82 B—E.

H. capensis (L.) R. Br. 4. 51, Fig. 35 B; 130, Fig. 82 F, G.

H. grandiflora Spreng. 4. 57, Fig. 39 D; 130, Fig. 82 A.

H. samoensis 1. 259, Fig. 189 C.

Hemiteliella Diels (Cyatheac.) 4. 132.

Hemitelites Goepp. (Filical.) 4, 475, 497. Hemithecium Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*.

Hemithecium Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 99.

Hemithecium Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 66.

Hemithecium Trevis. (Graphidae.) 1*. 100,

Hemitrema (R. Br.) Endl. (Delesseriac.) 2. 409.

Hemiuromyces Dietel (Pucciniac.) 1**. 58, 551.

Hemiustilago Bref. (*Ustilaginac*.) 4**. 8. Hemna Raf. (*Ricciac*.) 3. 45.

Hendersonia Berk. (Sphaerioidae.) 4*. 373, 374, 375.

H. castaneicola Delacr. 1**. 375, Fig. 197 H, J.

H. fusarioides Sacc. 1**. 375, Fig. 197 *C—E*.

H. lineolans (Schwein.) Starb. 1**. 375, Fig. 197 A, B.

H. quercina Sacc. 1**. 375, Fig. 197F, G. Hendersoniella Sacc. (Sphaerioidae.) 1**.

Hendersonula Speg. (Sphaerioidac.) 1**. 374, 376.

Hennedia R. Br. (Pottiac.) 3. 419.

Hennediella Paris (Pottiac.) 3. 413,

H. microphylla (R. Br.) Paris 3. 420, Fig. 274A - F.

Hennedya Harv. (Acrotylac.) 2. 351.

H. crispa Harv. 2. 351, Fig. 214 C.

Henningsia A. Möller (Polyporac.) 4**.

H. geminella A. Möller 1**. 189, Fig. 100 A—E.

Henningsiella Rehm (Mollisiac.) 1. 210, 218.

Henriquesia Pass. et Thüm. (Hypoder-matac.) 1. 267.

Henseniella F. Sm. (Bacillariac.) 1b. 84.

Hepatica S. O. Lindb. (Marchantiac.) 3.34. Hepaticae 3.4, 3—141.

Hepaticella Lem. (Marchantiac.) 3. 34.

Hepaticina C. Müll. (Hookeriac.) 3. 934.

Heppia Naeg. (Heppiac.) 1*. 177.

H. tortuosa (Ehrenb.) Wainio 1*.177, Fig. 93 B, C.

H. virescens (Despr.) Nyl. 1*. 177, Fig. 93 A; 178, Fig. 94A—C.

Heppiaceae 1*. 414, 176-178.

Heptameria Rehm et Thüm. (Pleosporac.)
1. 428, 437, 439.

H. obesa (Dur. et Mart.) Sacc. 4. 437, Fig. 269 K.

Herberta Carruth. (Jungerm. akrog.) 3.108. Herberta S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3.

104, 108.

H. juniperina (Sw.) Spruce 3. 107, Fig. 59 A-D.

Herbertus S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 108.

Herbstmorchel (Helvella Infula Schaeff.) 1.

Hercospora Preuss (Sphaerioidac.) 1**. 377.

Hercospora Tul. (Melanconidac.) 1. 470.

Hercotheca Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 148.

H. mamillaris Ehrenb. 1b. 148, Fig. 274. Heribaudia Perag (Bacillariac.) 1b. 150.

Hericium Pers. (Hydnac.) 1**. 139, 149, 150.

H. Hystrix Pers. 1**. 150, Fig. 80 C.

Heringia J. Ag. (Sphaerococcae.) 2. 384, 387.

Hermitella Mun.-Chalm. (Algae) 2. 558. Herpetineuron C. Müll. (Leskeac.) 3. 990. Herpetineuron (C. Müll.) Card. (Leskeac.) 3. 984, 990.

H. Toccoae (Sull.) 3. 989, Fig. 719 G—M. Herpetium Nees (Jungerm. akrog.) 5. 100, 102.

Herpetomonas Kent (Oicomonadac.) 1a. 119, 120, 121.

H. Lewisii Kent 1a. 121, Fig. 78 A.

Herpochaeta Mont. (Caulerpac.) 2. 436. Herpochondria Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 426, 434, 435.

H. corallinae (Mart.) Falkbg. 2. 434, Fig. 244 E.

Herpocladiella Schröt. (Mortierellac.)
1. 130.

H. circinans Schröt. 1. 130, Fig. 115 F. Herpocladium Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 104, 106.

Herpocladium Schröt. (Mortierellac.) 1.130. Herponema J. Ag. (Chordariac.) 2.225, 226.

Herponema J. Ag. (*Ectocarpac.*) 2. 187. Herpopteros Falkbg. (*Rhodomelac.*) 2. 429, 460, 461.

H. fallax Falkbg. 2. 461, Fig. 259.

Herposiphonia Naeg. (Rhodomelac.) 2. 429, 459.

H. tenella (C. Ag.) Falkbg. 2. 459, Fig. 258 A.

Herposiphonieae (Rhodomelac.) 2. 428, 457. Herposteiron (Naeg.) Hansg. (Chaeto-phorac.) 2. 92, 94.

Herpothamnion Naeg. (Ceramiac.) 2. 486. Herpotrichia Fuckel (Sphaeriac.) 1. 394, 398, 399.

H. pinetorum (Fuckel) Wint. 1. 399, Fig. 257A-C.

Herrenpilz (Boletus bulbosus Schaeff.) 1**.
112, 191.

Herverus S. F. Gray (Jungerm. anakrog.) 3. 53, 56.

Hesperomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 501.

Heteractis Kütz. (Rivulariac.) 1a. 89.

Heterangium Corda (Lyginopterid.) 4. 716, 731, 786.

Heterina Nyl. (Heppiac.) 1*. 178.

Heterina (Nyl.) Wainio (Heppiac.) 1*. 178. Heterobasidion Bref. (Polypodiac.) 1**. 158.

Heterobotrys Sacc. (Dematiae.) 1**.
455, 459.

H. paradoxa Sacc. 1**. 459, Fig. 237B. Heterocampa Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 118, 140.

Heterocapsa Stein (*Peridiniae*.) 4b. 48. H. triquetra Stein 4b. 48, Fig. 24.

Heterocarpella Bory (Desmidiae.) 2. 10.

Heterocarpella Turp. (Desmidiac.) 2. 11.

Heterocarpon Müll. Arg. (Dermatocarpac.) 1*. 58, 60.

Heterocaulon C. Müll. (Fissidentac.) 3. 355, 1187.

Heterochaete Pat. (Tremellae.) 1**. 90, 91.

H. Sanctae Catharinae A. Möll. 1**. 91, Fig. 59 B.

Heterochlamys Pat. (Microthyriae.) 1. 339, 343.

Heterocladia Decne. (Rhodomelae.) 2. 428, 454.

H. australis Decne. 2. 454, Fig. 255.

Heterocladieae (Leskeac.) 3. 978.

Heterocladium Bryol. eur. (Leskeac.) 3. 979.

H. Macounii Best. 3. 979, Fig. 712F—H. H. procurrens (Mitt.) 3. 979, Fig. 712A—E. Heterocladium Kindb. (Leskeae.) 3. 985, 991.

Heterocladium Lor. (Brachytheciae.) 3.1159. Heterodanaea Presl (Marattiae.) 4.442.

Heterodea Nyl. (Parmeliac.) 1*. 208.

H. Mülleri (Hpe.) Nyl. 1*. 208, Fig. 108 A—C.

Heterodermia Trevis. (*Physciac.*) 1*. 236. Heterodictyon Grev. (*Bacillariac.*) 1b. 64, 67, 68.

H. Rylandsianum Grev. 1b. 68, Fig. 90. Heterodictyon Rostaf. (Cribrariac.) 1. 18, 19.

H. mirabilis Rostaf. 4. 19, Fig. 10 F. Heterodictyum Schimp. (Bryae.) 3. 561.

Heteroglossum Diels (Polypodiac.) 4. 334. Heterogonium Presl (Polypodiac.) 4. 183, 188.

Heteromastigoda Bütschli 1a. 117.

Heteromastix Clark (Protomastigin.) 1a. 146, 147.

H. proteiformis Clark 1a. 146, Fig. 102 D. Heteromita Duj. (Bodonac.) 1a. 134.

Heteromita Duj. (Peranemae.) 1a. 183.

Heteromita Grassi (Tetramitac.) 1a. 145.

Heteromita Meresch. (Peranemae.) 1a. 184. Heteromita Perty (Distomatin.) 1a. 150.

Heteromita Stokes (Bodonac.) 1a. 136.

Heteromphala Ehrenb. (Bacillariae.) 1b.

Heteromyces Müll. Arg. (Cladoniac.) 1*. 140, 141.

Heteronectria Penz. et Sacc. (Hypocreac.) 1**. 540.

Heteroneis Cleve (Bacillariae.) 1b. 121.

Heteronema (Duj.) Stein (Peranemac.)
1a. 178, 179, 182; 182, Fig. 132.

H. Klebsii Senn 1a. 182, Fig. 133 A.

Heteronemeae (Peranemac.) 1a. 179, 182.

Heteroneuron Fée (Polypodiac.) 4. 198.

Heteropatella Fuckel (Excipulac.) 1**. 393.

Heteropatella Fuckel (*Tryblidiac.*) 4. 255. Heterophlebium Fée (*Polypodiac.*) 4. 290, 293.

Heterophyllium (Schimp.) (Hypnac.) 3. 1062, 1072, 1237.

Heterophyllon Kindb. (Hypnac.) 3. 1072. Heterophyllum Hieron. (Selaginellac.) 4.

Heteropteris Fée (*Polypodiac.*) 4. 302, 305.

H. lanceolata (L.) Fée 4. 304, Fig. 164E. Heteropteris Pot. (Filical.) 4. 492.

Heteropterygium Diels (Gleicheniac.) 4.355; 353, Fig. 488D.

Heterosiphonia Mont. (Rhodomelac.) 2. 430, 472, 473.

H. Berkeleyi Mont. 2. 473, Fig. 263 F.

H. Wurdemanni (Balley) Falkbg. 2. 473, Fig. 263 A.

Heterosphaeria Grev. (Tryblidiac.) 1. 253, 255.

H. Patella (Tode) Grev. 1. 255, Fig. 187 C—F.

Heterosphondylium Naeg. (Ceramiac.) 2. 487.

Heterosporeae (Equisetal.) 4. 2.

Heterosporeae (Lycopodial.) 4. 2.

Heterosporium Klotzsch (Dematiac.) 1**. 476, 479, 480.

H. gracile (Wallr.) Sacc. 1**. 479, Fig. 249 G.

Heterostachys Baker (Selaginellac.) 4. 673. Heterostephania Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 66.

Heterothecium (*Lecideac*.) 1*. 134, 136, 137.

Heterothecium Flw. (Lecideac.) 1*. 137. Heterothelium Wainio (Pyrenulac.) 1*. 65. Heterothuidium Best. (Leskeac.) 3. 1017. Heterotrichia Massee (Trichiac.) 1**. 525. Heufleria Trevis. (Astrotheliac.) 1*. 73,

Heufleridium Müll. Arg. (Astrotheliae.) 4*.

Hewardia J. Sm. (Polypodiac.) 4. 282.

Hexagonia Fries (*Polyporac*.) 1**. 155, 183, 185.

H. Stuhlmanni P. Henn. 1**. 185, Fig. 98
A, B.

Hexamitus Dej. (Distomatin.) 1a. 148, 150.

H: fissus Klebs 1a. 150, Fig. 104 A.

H. intestinalis Duj. 1a. 150, Fig. 104 B. Hexamitus Stein (Distomatin.) 1a. 150.

Hexenmehl (Lycopodium clavatum L.) 4. 589.

Hexenröhrenpilz (Boletus luridus Schaeff.)

Heydenia Fresen. (Stilbac.) 1**. 493, 496.

Hiatula Fries (Agaricac.) 1**. 260, 263. Hicriopteris Presl (Gleicheniac.) 4. 352.

Hierogramma Unger (Filical.) 4. 511, 782. Hildbrandtia Nardo (Corallinac.?) 2. 544.

Hildebrandtiella C. Müll. (Neckerac.)
3. 788, 792.

H. endotrichelloides C. Müll. 3. 793, Fig. 594 F—J.

H. Holstii Broth. 3. 793, Fig. 594 A—F.

Hildenbrandia Nardo (Corallinac.?) 2. 544.

Hilsea Kirchn. (Scytonematac.) 1a. 80.

Himanthalia Lyngbye (Fucac.) 2. 278, 279, 280, 558.

H. lorea (L.) Lyngbye 2. 280, Fig. 185.

Himantia Pers. (Mycel.) 1**. 517.

Himantidium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 118. Himantina Besch. (Calymperac.) 3. 379, 1189.

Himantites Bull. (Mycel.) 4**. 523.

Himantocladium Mitt. (Neckerac.) 3. 840, 842.

Himantocladium (Mitt.) Fleisch. (Neckerae.) 3. 4229.

Hindersonia Moug. et Nestl. (Gnomoniac.)
1. 447, 449, 450.

H. cercospora (Duby) Schröt. 4. 450, Fig. 273 F—H.

Hippochaete Milde (Equisetac.) 4. 546.

Hippocrepidium Sacc. (Dematiac.) 1**. 488. Hippodium Gaud. (Polypodiac.) 4. 181.

Hippoperdon Mont. (Lycoperdac.) 1**. 323.

Hippopodium Fabric. (Buxbaumiac.) 3. 666. Hippurites Lindb. et Hutt. (Calamariac.) 4. 553.

Hirmidium Perty (Craspedomonadac.) 1a.

Hirneola Fries (Auriculariac.) 1**. 85.

Hirsepilz (Boletus variegatus Św.) 1**. 112, 193.

Hirsutella Pat. (Clavariac.) 1**. 136.

Hirtiflora Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 410. Hirudinaria Ces. (Dematiac.) 4**. 487,

H. macrospora Ces. 1**. 487, Fig. 253 J.

H. Mespili Ces. 1**. 487, Fig. 253 H.

Hirundinella Bory (*Peridiniae*.) 4b. 20. Histioneis Stein (*Peridiniae*.) 4b. 26, 29, 30.

H. cymbalaria Stein 4b. 30, Fig. 42 B.

H. gubernans Schütt 1b. 30, Fig. 42 A.

Histiopteris Ag. (Polypodiae.) 4. 256, 290, 294.

H. incisa (Thunb.) Ag. 4. 290, Fig. 153 F, G.

Hobsonia Berk. (Tuberculariac.) 1**. 509, 510.

H. gigaspora Berk. 4**. 540, Fig. 261E. Holacanthum Lund (Desmidiac.) 2. 7, 41, 42.

H. cristatum (Bréb.) Lund 2. 42, Fig. 7D. Holcochlaena Berk. (Polypodiac.) 4. 266. Holcosorus Moore (Polypodiac.) 4. 306. Hollia Endl. (Jungerm. akrog.) 3. 55. Holmgrenia Lindb. (Entodontac.) 3. 872.

Holoblepharum Doz. et Molk. (Hookeriac.)

3. 950.

Holocarpae Schimp. (Bryal.) 3. 288.

Holocoryne Fries (*Clavariae*.) 4**. 434. Holodontium Mitt. (*Dicranae*.) 3. 326.

Holographa Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 96. Hololoma Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 400. Hololoma Wainio (Graphidae.) 1*. 99, 400.

Holomastigaceae 1a. 112, 112—113.

Holomitrieae Fleisch. (Dieranae.) 3. 1182. Holomitrium Brid. (Dieranae.) 3. 317, 320, 1181.

H. Olfersianum Hornsch. 3. 320, Fig. 188 A-D.

Holomitrium Doz. et Molk. (Dieranae.) 3. 321.

Holomitrium Mitt. (Dicranae.) 3. 318.

Holonema Aresch. (Chaetangiac.) 2. 338. Holopedium Lagerh. (Chroococcac.) 1a. 52, 56, 57.

H. irregulare Lagerh. 1a. 56, Fig. 50 C. Holopterygium Diels (Gleicheniac.) 4. 353; 353, Fig. 188 B.

Holotrichia Schmitz (Rhodomelae.) 2. 428, 449, 450.

H. comosa Schmitz 2. 449, Fig. 252 B, C. Holstiella P. Henn. (Melanconidae.) 1. 468, 472.

Holwaya Sacc. (Cenangiac.) 1. 232, 239. Homalia Bryol. jav. (Neckerac.) 3. 850.

Homalia (Brid.) Bryol. eur. (Neckerac.) 3. 835, 847, 1229.

H. trichomanoides (L.) 3. 847, Fig. 627 C—F.

Homalia Nyl. (Buelliac.) 1*. 231.

Homalia Paris (Neckerac.) 3. 850.

Homalia Sull. (Entodontac.) 3. 896.

Homaliodendron Fleisch. (Neckerac.) 3. 835, 850.

H. flabellatum (Dicks.) 3. 847, Fig. 627 A, B.

Homalococcus Kütz. (Chlorophyc.) 2. 27. 1a. 92.

Homalocrea Sacc. (Hypocreac.) 1. 364.

Homalolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 428.

Homalotheciella Card. (Brachytheciae.) 3. 1133.

Homalotheciella (Card.) Broth. (Brachy-theciac.) 3. 4129, 4133.

H. subcapillata (Hedw.) 3. 4134, Fig. 802 A-G.

Homalothecium (Brachytheciae.) 3. 4133, 4134.

Homalothecium Bryol. eur. (Brachytheciac.) 3. 1429, 4434, 4238.

H. Sokiodense Mitt. 3. 1135, Fig. 803A—F. Homalothecium Jaeg. (Brachytheciae.) 3. 1136

Homalothecium Müll. Arg. (*Pyrenulae*.) 1*. 66.

Homalothecium Sull. (Brachytheciae.) 3. 1133.

Homocraspis S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 77.

Homodium (Oliv.) Nyl. (Collemae.) 1*. 175. Homoeocladia Ag. (Bacillariae.) 1b. 132, 145.

Homoeophyllum Hieron. (Selaginellac.) 4. 669.

Homoeothrix Thur. (Rivulariae.) 1a. 83, 87.

Homomallium Schimp. (Hypnac.) 3. 4026. Homomallium (Schimp.) Loesk. (Hypnac.) 3. 4022, 4026.

H. incurvatum (Schrad.) 3. 1026, Fig. 739 A—C.

Homopsella Nyl. (Lichinac.) 1*. 465,

Homopteris Rupr. (Polypodiac.) 4. 279.

Homostachys Bak. (Selaginellac.) 4. 673.

Homostegia Fuckel (Dothideac.) 1. 373, 378, 379.

H. Figgotii (Berk. et Br.) Karst. 1.379, Fig. 249 E—H.

Homothecium Mont. (Collemac.) 1*.169,

Homotropanthe Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 434.

Honigritterpilz (Tricholoma russula Schaeff.) | H. antiquum (Corda) Sacc. 1**. 458, Fig. Hookeria (*Hookeriae*.) 3. 924, 934, 936, 939, 941, 942, 945, 948, 949, 950, 953, 955, 956. Hookeria C. Müll. (Hookeriac.) 3. 954. Hookeria C. Müll. (Pilotrichac.) 3. 945. Hookeria Doz. et Molk. (Hookeriac.) 3.950. Hookeria Hampe (Hookeriac.) 3. 956. Hookeria Hook. (Brachytheciac.) 3. 1136. Hookeria Hook. (Entodontac.) 3. 896. Hookeria Hook. (Hookeriac.) 3. 923, 934, 938, 949. Hookeria Hook. et Tayl. (Hookeriac.) 3. Hookeria Hornsch. (Hookeriac.) 3. 926, 942. Hookeria Hornsch. (Leucomiac.) 3. 1096. Hookeria Mitt. (Hookeriac.) 3. 945. Hookeria Mont. (Hookeriac.) 3. 963. Hookeria Mont. (Neckerac.) 3. 812. Hookeria Sm. (Hookeriac.) 3. 919, 933. H. lucens L. 3. 933. Fig. 682 A - C. Hookeria Sm. (Hypopterygiac.) 3. 965, 968. Hookeria Sm. (Lembophyllac.) 3. 864. Hookeria Sm. (Neckerac.) 3. 809, 850. Hookeria Spreng. (Hookeriac.) 3. 957. Hookeria Spreng. (Neckerac.) 3. 835. Hookeria Spreng. (Pilotrichac.) 3. 913. Hookeria Spreng. (Rhacopilac.) 3. 975. Hookeria Tayl. (Hookeriac.) 3. 920. Hookeria W.-Arn. (Hookeriac.) 3. 930. Hookeria W.-Arn. (Hypnac.) 3. 1093. Hookeriaceae 3. 702, 918—964, 1232. Hookerieae (Hookeriac.) 3. 1232 1235. Hookeriopsis (Besch.) Jaeg. (Hookeriac.) 3. 920 938, 4235. H. incurva (Hook. et Grev.) 3. 913, Fig. 670 B; 940, Fig. 685 A—C. H. Parkeriana (Hook.) 3. 940, Fig. 685 D—H. H. pendula (Hook.) 3. 942, Fig. 686A-D. Hookeriopsis Jaeg. (Hookeriac.) 3. 942. Horea Harv. (Rhodymeniac.) 2. 399. Hormactella Sacc. (Dematiac.) 1**. 456, 466. Hormactis Preuss (Mucedinac.) 1**. 445, 446, 447. H. alba Preuss 1**. 446, Fig. 231 M. Hormactis Thur. (Rivulariac.) 1a. 90. Hormidium Kütz. (Ulotrichac.) 2. 83, 84. Hormiscia Fries (Ulotrichac.) 2. 84. Hormiscium Kunze (Dematiac.) 4**. 455, 458, 459.

236F.H. pithyophilum (Nees) Sacc. 1**. 458, Fig. 236 G, H. Hormoceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501. Hormococcus Preuss (Melanconiac.) 1**. Hormocytium Naeg. (Chlorophyc.) 2.27. Hormodendrum Bon. (Dematiac.) 1**. 456, 465, 466. H. Hordei Bruhne 1**. 465, Fig. 241 G. Hormodochium Sacc. (Tuberculariae.) 1**. 512. Hormogoneae 1a. 50, 61. Hormomyces Bon. (Dacryomycetac.) 4**. 97, 102. Hormophora J. Ag. (Gigartinac.) 2. 355, 365. Hormophysa Kütz. (Fucac.) 2. 282. Hormosira Endl. (Fucac.) 2. 271, 278, 280. H. Banksii Decne. 2. 271, Fig. 181C. Hormosira Harv. (Algae) 2. 558. Hormosperma Penz. et Sacc. (Hypocreac.) 1**. 541. Hormospora Bréb. (Ulotrichac.) 2. 84. Hormospora Desm. (Sordariac.) 1. 392. Hormospora Thwait. (Chlorophyc.) 2. 27. Hormothamnion Grun. (Nostocac.) 1a. 72, 75, 76. H. enteromorphoides Grun. 1a. 75, Fig. Hormotheca Bon. (Mycosphaerellac.) 1.423. Hormotheca Borzi (Ulotrichac.) 2. 85. Hormotila Borzi (Tetrasporac.) 2. 46, 47, 50. H. mucigena Borzi 2. 46, Fig. 27. Hormotrichum Kütz. (Cladophorac.) 2. 117. Hormotrichum Kütz. (Ulotrichac.) 2. 84. Horridium C. Müll. (Sematophyllac.) 3.4420. Hostienpilz (Bacillus prodigiosus Ehrenb.) 1a. 28. Hostinella Barr. (Filical.) 4. 543. Humaria Fries (Pezizac.) 1. 182, 185. Humaria Fuckel (Pezizac.) 1. 180. Humariella Schröt. (Pezizac.) 1. 180. Humata Cav. (Polypodiac.) 4. 149, 205, 208; 208, Fig. 112A - H. H. botrychioides (Brack.) J. Sm. 4. 208, Fig. 412 C, D. H. Gaimardiana (Gaudich.) J. Sm. 4. 208, Fig. 112 A, B. H. heterophylla (Desv.) Sm. 4. 449, Fig. $86\,H.$

Humata Hookeri (Moore) Diels 4. 208, Fig. Hyalosira Kütz. (Bacillariac.) 1b. 104. Hyalosporae (Excipulac.) 1**. 392. 112 F, G. H. immersa (Wall.) Diels 4. 208, Fig. 112E. Hyalosporae (Leptostromatac.) 1**. 387. Husseia Berk. (Calostomatac.) 1**. 339. Hyalosporae (Melanconiac.) 4**. 398. Hyalosporae (Mucedinac.) 1**. 416, 558. Hutchinsia C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 439. Hyalosporae (Nectrioidac.) 1**. 382. Huttonia Grove et Sturt (Bacillariac.) 1b. Hyalosporae (Sphaerioidac.) 1**. 349, 350. 92, 94. Hylalostilbeae (Stilbac.) 1**. 488, 492. H. alternans Grove et Sturt 1b. 94, Fig. 162. Huttonia Sternbg. (Calamariae.) 4. 557. Hyalotheca Kütz. (Desmidiac.) 2. 2, 8, Hyalacme S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 15, 16. H. dissiliens (Sm.) Bréb. 2. 45, Fig. 9 K. 3. 78. Hyalinia Boud. (Helotiac.) 1. 205. H. mucosa Ehrenb. 2. 2, Fig. 4 C. Hyalobryon Lauterb. (Ochromonadac.) Hyalothece Kirchn. (Chroococcac.) 4a. 55. Hydnaceae 1**. 114, 139—151. 1a. 163, 165, 166. H. ramosum Lauterb. 1a. 165, Fig. 119 C. Hydnangium Wallr. (Hymenogastrac.) 1**. 308, 310. Hyalocapsa Kirchn. (Chroococcac.) 1a. 54. H. carneum Wallr. 4**. 310, Fig. 158C, D. Hyaloceras Dur. et Mont. (Melanconiac.) 1**. 409, 413. H. carotaecolor Berk. 1**. 310, Fig. 158E. Hyalococcus Schröt. (Coccac.) 1a. 16. Hydnellum Karst. (Hydnac.) 1**. 144. Hyaloderma Speg. (Perisporiac.) 4. 333, Hydnites L. (Hymenomycetin.) 4**. 521. Hydnobolites Tul. (Terfeziac.) 4. 313; 1**. 538. Hyalodictya Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 61. Hyalodictya Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. H. cerebriformis Tul. 1.313, Fig. 222 A, B. H. Tulasnei Hesse 4. 343, Fig. 222 C. 58, 61. Hyalodictyae (Melanconiac.) 1**. 413. Hydnochaete Bres. (Hydnac.) 4**. 439, Hyalodictyae (Mucedinac.) 1**. 451. 143. Hyalodictyae (Sphaerioidac.) 1**. 349. 376. H. badia Bres. 1**. 143, Fig. 76 P, Q. Hyalodidymae (Excipulac.) 1**. 395. Hydnocystis Tul. (Balsamiac.) 1. 288, Hyalodidymae (Leptostromatac.) 1**. 390. 289; 4**. 535, 536. Hyalodidymae (Melanconiac.) 1**. 405. H. arenaria Tul. 1. 289, Fig. 209 A, B. Hyalodidymae (Mucedinac.) 1**. 444. H. piligera Tul. 4. 289, Fig. 209 C. Hyalodidymae (Sphaerioidac.) 1**. 349, Hydnogloeum Curr. (Tremellac.) 1**. 95. 366. Hydnopsis Schröt. (Hydnac.) 1**. 148. Hyalodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. Hydnopsis Tul. (Sphaerioidac.) 4**. 361. 58, 61. Hydnotrya Berk. et Br. (Eutuberac.) 1. 281, 283; 1**. 535. H. scoticus (Kütz.) Grun. 1b. 61, Fig. 72 H. Tulasnei Berk. et Br. (Eutuberac.) 1. H. stelliger Baill. 4b. 64, Fig. 72C, D. 283, Fig. 205 C—G. Hyalodothis Pat. et Har. (Dothideac.) 1. Hydnum Berk. (Thelephorac.) 1**. 123. 375, 383. Hydnum L. (Hydnac.) 1**. 139, 144, 143, Hyalolepis Kze. (Polypodiac.) 4. 305. 146, 147. Hyalopeziza Fuckel (Helotiac.) 1. 202. H. argutum Fries 1**. 145, Fig. 77A, B. Hyalophragmiae (Leptostromatac.) 1**. 390. H. auriscalpum L. 1**. 145, Fig. 77 K. Hyalophragmiae (Melanconiac.) 1**. 407. H. basiasperatum P. Henn. 1**. 145, Fig. Hyalophragmiae (Nectrioidac.) 1**. 383. 77 C-E. Hyalophragmiae (Sphaerioidac.) 1**. 349, H. coralloides Scop. 1**. 146, Fig. 78 A--C. Hyalopus Corda (Mucedinac.) 1**. 418, H. cyathiforme Schaeff. 1**. 147, Fig. 79. H. Erinaceus Bull. 1**. 145, Fig. 77F—H. H. mycophilus Corda 1**. 430, Fig. 222 H. Henningsii Bres. 4**. 145, Fig. 77 J. Hydraeomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. Hyaloria A. Möll. (Hyaloriac.) 1**. 95, 96. 496, 500. H. Pilacre A. Möll. 4**. 95, Fig. 62A—D. H. Halipli Thaxt. 1. 500, Fig. 291B.

Hydran cylus Fisch.-Oost. (Algae) 2. 538.

Hyaloriaceae 1**. 89, 95-96.

Hydrianum Rabh. (*Protococcac.*) 2. 68. Hydroclathrus Bory (*Encoeliac.*) 2. 201, 203.

Hydrococcus Kütz. (Chroococcac.) 1a. 57. 2. 27.

Hydrocoleum Kütz. (Oscillatoriac.) 1a. 64, 65, 68.

H. homoeotrichum Kütz. 1a. 65, Fig. 52L. Hydrocoryne Schwabe (Scytonematac.) 1a. 78, 80.

H. spongiosa Schwabe 1a. 78, Fig. 57 E. Hydrocybe Fries (Agaricac.) 1**. 244. Hydrocytium R. Br. (Protococcac.) 2. 68. **Hydrodictyaceae** 2. 27, 70—74.

Hydrodictyon Roth (Hydrodictyac.) 2. 71, 72, 73.

H. reticulatum (L.) Lagerh. 2. 71, Fig. 42. Hydrofissidens C. Müll. (Fissidentae.) 3. 361.

Hydrogastrum Desv. (Botrydiac.) 2. 125. Hydroglossum Willd. (Schizaeac.) 4. 363. Hydrogonium C. Müll. (Pottiac.) 3. 407. Hydrogonium (C. Müll.) Broth. (Pottiac.)

3. 1193.

Hydrogonium (C. Müll.) Fleisch. (Pottiac.) 3. 1193.

Hydrolapatha Stackh. (Delesseriac.) 2.412. Hydrolapathum Rupr. (Delesseriac.) 2.412. Hydrolinum Link (Bacillariac.) 1b. 132.

Hydropogon Brid. (Fontinalac.) 3. 723, 724.

H. fontinaloides (Hook.) 3. 724, Fig. 542 A-G.

Hydropogon Mitt. (Fontinalac.) 3. 725.

Hydropogonella Card. (Fontinalac.) 3. 704, 723, 725.

H. gymnostoma (Bryol. eur.) 3. 725, Fig. 543 A—E.

Hydropterides (Filical.) 4. 2.

Hydropteridineae 4. 10, 381—421.

Hydropuntia Mont. (Sphaerococcae.) 3. 393.

Hydrosera Wall. (Bacillariac.) 1b. 91, 98. Hydrosilicon Brun. (Bacillariac.) 1b.

110, 112.

H. mitra Brun. 4b. 412, Fig. 201.

Hydrothyria Russ. (Pannariae.) 1*. 180, 184.

H. venosa Russ. 1*. 184, Fig. 98 A—C.

Hydrurites Reinsch (Chromulinac.?) 1a. 155; 2. 570.

Hydrurus Ag. (Chromulinae.) 2. 27, 453, 455, 570.

H. foetidus (Vauch.) Kirchn. 1a. 155, Fig. 108.

Hyella B. et Fl. (Chamaesiphonac.) 1a. 58, 59, 60; 2. 556.

H. caespitosa B. et Fl. 1a. 60, Fig. 51 D. Hygroamblystegium Loeske (Hypnac.) 3. 1021, 1027, 1239.

H. filicinum (L.) 3. 4027, Fig. 740A—C. Hygrobiella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 95, 98.

Hygrocybe Fries (Agaricac.) 1**. 211. Hygrohypnum Lindb. (Hypnac.) 3. 1038.

Hygrohypnum Lindb. (Hypnac.) 3. 1022, 1038, 1236.

H. molle (Dicks.) 3. 1040, Fig. 746 A-D. Hygrolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 118, 124.

Hygrolejeunea Steph. (Jungerm. akrog.) 3.

Hygromitra Nees (Geoglossac.) 1. 166.

Hygrophila Mackay (Marchantiac.) 3. 35.

Hygrophoreae (Agaricac.) 1**. 209.

Hygrophorus Fries (*Agaricae*.) 1**. 209, 210, 211.

H. conicus (Scop.) Fr. 1**. 210, Fig. 109 F.
H. ficoides (Bull.) Schröt. 1**. 210, Fig. 109 G.

Hygrophyla Tayl. (Marchantiac.) 3. 35. Hylocomia acrophyta Bryol. eur. (Hypnac.) 3. 4055.

H. contabularia Schimp. (Hypnac.) 3.4056, 1059.

H. pleurophyta Bryol. eur. (Hypnac.) 3. 1059.

Hylocomieae (Hypnac.) 3. 1021, 1044, 1236.

Hylocomium (Hypnac.) 3. 1055, 1056, 1057, 1059, 1060, 1061.

Hylocomium Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3. 1045, 1059, 1237.

H. proliferum (L.) 3. 1060, Fig. 759 A—E. Hylocomium De Not. (Brachytheciac.) 3. 1148.

Hylocomium Geh. (Hypnac.) 3. 4054.

Hylocomium Kindb. (Hypnac.) 3. 1045, 1057.

Hylocomium Mitt. (Hypnac.) 3. 1049, 1051, 1052, 1075.

Hylocomium Sull. (Hypnac.) 3. 1056.

Hylotapis Mitt. (Hookeriac.) 3. 949.

Hymantocladium Mitt. (Neckerac.) 3.1229. Hymenelia Mass. (Lecanorac.) 1*. 201.

Hymenella Fries (Tuberculariac.) 4**. 511, 513, 515.

H. Arundinis Fries 4**. 515, Fig. 263C. Hymenena Grev. (Delesseriac.) 2. 410.

- Hymenobactron Sacc. (Tuberculariae.) 1**. | Hymenomycetineae 1**. 1, 105-276,
- Hymenobolina Zukal (Trichiac.) 1**.
- Hymenobolus Mont. (Cenangiac.?) 1.232,
- Hymenochaete Lév. (Thelephorac.) 1**. 122. Hymenochaete Lév. (Thelephorae.) 1**. 118, 121.
- H. Cacao Berk. 1**. 122, Fig. 68D, E.
- H. leonina Berk. et Br. 1**. 122, Fig. 68C.
- H. Schomburgkii P. Henn. 1**. 122, Fig.
- Hymenocladia J. Ag. (Rhodymeniac.) 2. 398, 400.
- H. Usnea J. Ag. 2. 400, Fig. 234 A.
- Hymenocleiston Duby (Splachnac.) 3. 501.
- Hymenocystis C. A. Mey. (Polypodiac.) 4. 160.
- Hymenodecton Leight. (Graphidac.) 1*.99. Hymenodium Fée (Polypodiac.) 4.331, 334.
- Hymenodon Hook. f. et Wils. (Rhizogoniac.) 3. 615.
- H. piliferus Hook. f. et Wils. 3. 645, Fig. 465E.
- H. sericeus (Doz. et Molk.) 3. 645, Fig. 465 A—D.
- Hymenogaster Vitt. (Hymenogastrac.)1**. 308, 309. 557.
- H. decorus Tul. 1**. 309, Fig. 157E—H.
- H. tener Berk. 1**. 309, Fig. 157 A-D.
- H. vulgaris Tul. 4**. 309, Fig. 457 J.
- Hymenogastraceae 1 **. 299, 308 313.
- Hymenogastrineae 1**. 1, 296-313, 556,
- Hymenoglossum Presl (Hymenophyllac.) 4. 108.
- Hymenogramme Berk. et Mont. (Polyporac.?) 1**. 196, 197.
- Hymenolaena C. A. Mey. (Polypodiac.) 4.
- Hymenolepis Kaulf. (Polypodiac.) 4.302, 304, 305.
- H. spicata (L.) Presl 4. 304, Fig. 161F—J. Hymenolichenes 1*.(II.) 49, 237—240.
- Hymenoloma Dus. (Dicranac.) 3. 1181.
- H. Nordenskjöldii Dus. 3. 4482, Fig. 832 A-G.
- **Hymenomonadaceae** 4a. 453, 459—463. Hymenomonas Stein (Hymenomonadac.) 1a. 159, 160.
- H. roseola Stein 1a. 159, Fig. 112 B.
- Hymenomonas Stein (Chrysomonadac.) 2. 570.

- **553—555.**
- Hymenonema Stokes (Chromulinac.) Ia.
- Hymenophallus Nees (Phallac.) 1**. 295,
- Hymenophyllaceae 4.94, 91 443, 473.
- Hymenophyllea Weiss (Filical.) 4. 513. Hymenophyllites Goepp. (Hymenophyllac.)
 - 4. 112, 473, 475, 489, 490, 493.
- H. quadridactylites (Gutb.) Zeiller 4. 112, Fig. 76A-E.
- Hymenophyllum L. (Hymenophyllac.) 4. 93, 96, 97, 100, 103, 104, 108, 109, 111.
- H. australe Willd. 4. 109, Fig. 74 C.
- H. cruentum Cav. 4. 109, Fig. 74 A.
- H. dilatatum Sw. 4. 97, Fig. 69; 109, Fig. 74B.
- H. fusugasugense Karst. 4. 444, Fig. 75 A—D.
- H. Malingii Mitt. 4. 100, Fig. 70 F.
- H. rarum R. Br. 4. 93, Fig. 66 A C.
- H. tunbridgense Sm. 4. 403, Fig. 72 D-F. Hymenophyllus Fischer (Phallac.) 1**. 564.
- Hymenophyton Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 49, 54.
- Hymenophyton Dum. (Jungerm. akrog.) 3.
- Hymenopodium Corda (Dematiac.) 1**. 477.
- Hymenopogon Palis. (Weberac.) 3. 663.
- Hymenopsis Sacc. (Tuberculariac.) 4**. 511, 512.
- H. trochiloides Sacc. 1**. 512, Fig. 261D.
- Hymenopteris Mantell (Filical.) 4. 542.
- Hymenoria Ach. (Thelotremac.) 1*. 119.
- Hymenoscypha Fries (Helotiac.) 1. 207.
- Hymenoscypha Fries (Helotiac.) 1. 194, 204, 205.
- H. acuum (Alb. et Schw.) Schröt. 1. 205, Fig. 460 L, M.
- H. chrysostigma (Fr.) Schröt. 1. 205, Fig. 160 H.
- H. hyalina (Pers.) Schröt. 1. 205, Fig. 160 E-G.
- H. sordida (Fuckel) Phill. 1. 205, Fig. 160 J, K.
- Hymenostegia J. Sm. (Cyatheac.) 4. 129.
- Hymenostomia Gaudich. (Polypodiac.) 4.
- Hymenostomum C. Müll. (Pottiac.) 3. 385. Hymenostomum Limpr. (Pottiae.) 3. 386, 1189.

Hymenostomum Lindb. (Pottiac.) 3. 384, Hyphoderma Fries (Mucedinac.) 4**. 385, 387.

Hymenostomum R. Br. (Pottiac.) 3. 1189.

Hymenostomum R. Br. (Pottiac.) 3. 382, 385, 1189.

H. squarrosum Bryol. germ. 3. 386, Fig. 243

Hymenostylium Brid. (Pottiac.) 3. 382, 389, 1490.

H. curvirostre (Ehrh.) Lindb. 3.389, Fig. 246 A-D.

Hymenostylium Mitt. (Pottiac.) 3. 394.

Hymenotheca Pot. (Hymenophyllac.) 4. 112. Hymenotheca Pot. (Filical.) 4. 479.

Hymenula Fries (Tuberculariac.) 4**. 499, 500, 501.

H. citrina Boud. 1**. 501, Fig. 258 E-G. Hyocomium Bryol. eur. (Hypnac.) 3.

1044, 1045. H. flagellare (Dicks.) 3. 1045, Fig. 749 A-D.

Hyocomium Mitt. (Hypnac.) 3. 1047, 1054. Hyophila Brid. (Pottiac.) 3. 382, 402,

H. commutata Broth. 3. 402, Fig. 259 A—E.

Hyophila C. Müll. (Pottiac.) 3. 402.

Hyophila Mitt. (Pottiac.) 3. 402.

Hyophiladelphus C. Müll. (Pottiac.) 3. 428, 429, 1195.

Hyophilidium C. Müll. (Calymperac.) 3. 368,

Hyophilina C. Müll. (Calymperac.) 3. 374, 1189.

Hypenantron Corda (Marchantiac.) 3. 25, 33.

H. fragrans (Balb.) Trevis. 3. 33, Fig. 48 F-H.

H. tenellum (Corda) Trevis. var. porphyrocephalum Bisch. 3. 33, Fig. 48A-E.

Hyperomyxa Corda (Melanconiac.) 1 **. 405. Hyperphyscia Müll. Arg. (Physciac.) 1*. 236.

Hyperphyscia (Müll. Arg.) A. Zahlbr. 4*.

Hypha Pers. (Mycel.) 1**. 517.

Hyphasma Rebent. (Mycel.) 1**. 517.

Hyphelia Fries (Hyphomycet.) 1**. 516.

Hypheothrix Kütz. (Oscillatoriac.) 4a. 64, 65, 67.

H. lateritia Kütz. 1a. 65, Fig. 52 M.

Hyphochytriaceae 4. 66, 83—84, 527. Hyphochytrium Zopf (Hyphochytriac.) 1.83.

H. infestans Zopf 1. 83, Fig. 65.

419, 433.

H. roseum (Pers.) Fr. 1**. 433, Fig. 224 D. Hypholoma Fries (Agaricac.) 1**. 231, 232, 236, 237.

H. fasciculare (Huds.) Fr. 1**. 236, Fig.

Hyphomycetes 1**. 349, 415—517, 558. Hyphonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 356. Hyphostereum Pat. (Tuberculariac.) 1**. 499, 502.

Hypnaceae 3. 706, 1020—1095, 1236. Hypnea Lamx. (Sphaerococcac.) 2. 385,

H. musciformis (Wulf.) Lamx. 2. 394, Fig. 232 C, D.

Hypneae (Sphaerococcac.) 2. 385, 394.

Hypnella (Hookeriac) 3. 939, 941, 950.

Hypnella C. Müll. (Hookeriac.) 3. 949.

Hypnella (C. Müll.) Jaeg. (Hookeriac.) 3. 920, 949, 1235.

H. pilifera (Hook. et Wils.) 3. 949, Fig. 692 A - E.

Hypnelleae 3. 1232, 1235.

Hypnodendraceae 3. 706, 1166-1172. Hypnodendron (Hypnodendrac.) 3. 4167, 1168.

Hypnodendron Besch. (Hypnodendrac) 3. 1167.

Hypnodendron C. Müll. (Lembophyllac.) 3. 868.

Hypnodendron (C. Müll.) Lindb. (Hypnodendrac.) 3. 1166, 1168.

H. brevipes Broth. 3. 4168, Fig. 823 F—H. H. spininervium (Hook.) 3. 4168, Fig. 823 A-E.

H. tricostatum (Sull.) 3. 4170, Fig. 824 A-E.

Hypnodendron C. Müll. (Neckerac.) 3. 778. Hypnodon C. Müll. (Orthotrichac.) 3. 4198. Hypnophycus Kütz. (Sphaerococcac.) 2.394. Hypnopsis C. Müll. (Dicranac.) 3. 344.

Hypnopsis Kindb. (Hypnac.) 3. 1056, 1061. Hypnopsis Limpr. (Hypnac.) 3. 1061.

Hypnum (Brachytheciac.) 3. 1130, 1136, 1138, 1140, 1148, 1156, 1158, 1162.

Hypnum (*Entodontac.*) 3. 890, 896.

Hypnum (Fabroniac.) 3. 901, 908.

Hypnum (Hypnac.) 3. 981, 1026, 1027, 1029, 1030, 1032, 1035, 1036, 1041, 1042, 1047, 1049, 1051, 1056, 1057, 1059, 1062, 1063, 1067, 1068, 1077,

1079, 1083, 1087, 1089, 1092, 1093,

1236.

Hypnum (*Hypnodendrac*.) 3. 1167, 1168. Hypnum (Lembophyllac.) 3. 868. Hypnum (Leskeac.) 3. 986, 994, 996, 999, 1005, 1008, 1011, 1017. Hypnum (Leucomiac.) 3. 1096. Hypnum (Neckerac.) 3. 778, 848, 850, 856. Hypnum (Sematophyllac.) 3. 4108, 4109, 1111, 1117, 1120, 1123. Hypnum Brid. (Brachytheciac.) 3. 1150, 1157. Hypnum Brid. (Entodontac.) 3. 896. Hypnum Brid. (Fabroniac.) 3. 902. Hypnum Brid. (Hookeriac.) 3. 956. Hypnum Brid. (Hypnac.) 3. 1063, 1075, 1089. Hypnum Brid. (Leskeac.) 3. 997. Hypnum Brid. (Neckerac.) 3. 789. Hypnum Brid. (Ptychomniac.) 3. 4224. Hypnum C. Müll. (Brachytheciac.) 3. 4133. Hypnum C. Müll. (Entodontac.) 3. 892, 895. Hypnum C. Müll. (Fabroniac.) 3. 909, 911. Hypnum C. Müll. (Leskeac.) 3. 985. Hypnum C. Müll. (Neckerac.) 3. 821, 823. Hypnum C. Müll. (Ptychomniac.) 3. 1220. Hypnum Dicks. (Bartramiac.) 3. 653. Hypnum Dicks. (Brachytheciac.) 3. 1160. Hypnum Dicks. (Entodontac.) 3. 872. Hypnum Dicks. (Hypnac.) 3. 1036, 1045, 1079. Hypnum Dicks. (Leskeac.) 3. 993. 999. Hypnum Dicks. (Neckerac.) 3. 835. Hypnum Dill. (Bartramiac.) 3. 644. Hypnum Dill. (*Hypnac*.) 3. 1045, 1060, 1239. H. Schreberi Willd. 3. 1061, Fig. 760 A—D. H. silvaticum L. 3. 273, Fig. 167B. Hypnum Doz. et Molk. (Leskeac.) 3. 1002. Hypnum Ehrh. (Hypnac.) 3. 1057. Hypnum Harv. (Entodontac.) 3. 889. Hypnum Harv. (Neckerac.) 3. 855. Hypnum Hedw. (Hookeriac.) 3. 926. Hypnum Hedw. (Hypnac.) 3. 1030, 1047. Hypnum Hoffm. (Hypnac.) 3. 4025. Hypnum Hook. (Hypnac.) 3. 4029, 4057. Hypnum Hook. (Hypnodendrac.) 3. 1167, 1168. Hypnum Hook. (Lembophyllac.) 3. 864, 865. Hypnum Hook. (Leskeac.) 3. 1008, 1009. Hypnum Hook. (Neckerac.) 3. 807, 830, 836. Hypnum Hook. (Rhizogoniac.) 3. 619. Hypnum Hook. f. et Wils. (Echinodiac.) 3. 1216. Hypnum Hornsch. (Hypnac.) 3. 1077. Hypnum Hornsch. (Sematophyllac.) 3. 1116. Hypnum Sw. (Pilotrichac.) 3. 912.

Hypnum Huds. (Brachytheciac.) 3. 4438. Hypnum Huds. (Hypnac.) 3. 1038. Hypnum Huds. (Leucodontac.) 3. 736. Hypnum Jaeg. (Hypnac.) 3. 1067. Hypnum L. (*Brachytheciac.*) 3. 4134, 1140, 1148, 1154. Hypnum L. (Climaciac.) 3. 734. Hypnum L. (Hookeriac.) 3. 933, 944. Hypnum L. (*Hypnac.*) 3. 4022, 4032, 4037, 1055, 1059, 1062, 1067, 1084. Hypnum L. (Lembophyllac.) 3. 868. Hypnum L. (Leskeac.) 3. 986, 1011. Hypnum L. (Leucodontac.) 3. 748, 755. Hypnum L. (Neckerac.) 3, 839, 859. Hypnum L. (Rhizogoniac.) 3. 616. Hypnum Mitt. (Brachytheciac.) 3.4434,4432. Hypnum Mont. (Brachytheciac.) 3. 4162. Hypnum Mont. (Hypnac.) 3. 1054. Hypnum Mont. (Sematophyllac.) 3. 4106. Hypnum Neck. (Brachytheciac.) 3. 4162. Hypnum Neck. (Cryphaeac.) 3. 739. Hypnum Neck. (Entodontac.) 3. 883. Hypnum Neck. (Fontinalac.) 3. 725. Hypnum Neck. (Leucodontac.) 3. 757. Hypnum Palis. (Entodontac.) 3. 878. Hypnum Palis. (Hookeriac.) 3. 938. Hypnum Palis. (Leskeac.) 3. 1004. Hypnum Palis. (Neckerac.) 3. 844. Hypnum Raddi (Neckerac.) 3. 803. Hypnum Reinw. (Hypnac.) 3. 4054. Hypnum Schrad. (Hypnac.) 3. 1026. Hypnum Schreb. (Brachytheciac.) 3. 4152, 1155. Hypnum Schreb. (Entodontac.) 3. 885. Hypnum Schreb. (Hypnac.) 3. 1041. Hypnum Schreb. (Neckerac.) 3. 847. Hypnum Schwaegr. (Brachytheciac.) 3.4158. Hypnum Schwaegr. (Hookeriac.) 3. 950. Hypnum Schwaegr. (Hypnac.) 3. 1087, 1093. Hypnum Schwaegr. (Lembophyllac.) 3.865. Hypnum Schwaegr. (Leskeac.) 3. 996. Hypnum Schwaegr. (Mniac.) 3. 605. Hypnum Sull. (Hookeriac.) 3. 947. Hypnum Sull. (Neckerac.) 3. 777. Hypnum Sw. (Brachytheciac.) 3. 4136. Hypnum Sw. (Fabroniac.) 3. 908. Hypnum Sw. (*Hookeriac.*) 3. 934, 936, 957. Hypnum Sw. (*Hypnac*.) 3. 1049. Hypnum Sw. (Hypopterygiac.) 3. 968. Hypnum Sw. (Lepyrodontac.) 3. 772. Hypnum Sw. (Leskeac.) 3. 4005. Hypnum Sw. (Neckerac.) 3. 804, 809, 814, 825, 830.

244 A.

114 Hypnum Sw. (Prionodontac.) 3. 765. Hypnum Sw. (Rhacopilac.) 3. 975. Hypnum Sw. (Sematophyllac.) 3. 1108. Hypnum Timm (Entodontac.) 3. 891. Hypnum Vill. (Leskeac.) 3. 983. Hypnum Voit (Leskeac.) 3. 979. Hypnum Weber (Meeseac.) 3. 628. Hypnum Weber et Mohr (Bryac.) 3. 545, 546, 552, 563. 1017. Hypnum Weinm. (Climaciac.) 3. 735. Hypnum Welw. (Hypnac.) 3. 1083. Hypnum Wils. (Brachytheciac.) 3. 1149. 1**. 362, 364. Hypochlamys Fée (Polypodiac.) 4. 222. Hypochnaceae 1**. 114, 114—115. 125. 115, 116; 1. 45, 55. 66A, B.392. Hypocopra Fuckel (Sordariac.) 1. 390.

Hypocreopsis Karst. (Hypocreac.) 1.348,

365, 366.

Hypnum Weber et Mohr (Leskeac.) 3. 1. 267, 268. Hypodermium Link (Melanconiac.) 1**. Hypnum Weber et Mohr (Meeseac.) 3. 627. 399, 403. Hypoderris R. Br. (Polypodiac.) 4. 149, 159, 162. H. Brownii J. Sm. 4. 149, Fig. 86B; 162, Fig. 88 F—H. Hypoblyttia Gott. (Jungerm. anakrog.) 3. 54. Hypodon Schröt. (Hydnae.) 1**. 145. Hypocenia Berk. et Curt. (Sphaerioidac.) Hypodontium C. Müll. (Calymperac.) 3. 364, 372. Hypodrys Pers. (Polyporac.) 1**. 188. Hypoglossum Kütz. (Delesseriac.) 2. 412. Hypochnella Schröt. (Hypochnac.) 1**. 114. Hypochniella Sacc. (Dematiac.) 1**. 462. Hypogymnia Nyl. (Parmeliac.) 1*. 212. Hypogymnia (Nyl.) Bitt. (Parmeliac.) 1*. Hypochniopsis Schröt. (Thelephorac.) 1**. 212. Hypolepis Bernh. (Polypodiac.) 4. 146, Hypochnites Fries (Hymenomycet.) 1**. 255, 277, 278; 278, Fig. 147 A—D. Hypochnopsis Karst. (Hypochnac.) 1**. 117. H. repens Presl 4. 146, Fig. 85 C; 278, Hypochnus Ehrenb. (Chiodectonac.) 1*. 105. Fig. 147 B. H. Schimperi (Kze.) Hook. 4. 278, Fig. 147 Hypochnus Ehrenb. (Hypochnac.) 1**. H. tenuifolia Bernh. 4. 278, Fig. 147 A. H. centrifugus 1. 45, Fig. 30; 55, Fig. 42. H. solani Prill. et Delacr. 1**. 115, Fig. 127, 129. H. Montagnei Berk. 1**. 129, Fig. 70 E. Hypochnus Fries (Hypochnac.) 1**. 117. Hypocopra Fries (Sordariac.) 1.390, 391, Hypomyces Fries (Hypocreac.) 1. 346, 349, 350. H. chrysospermus (Bull.) Tul. 1. 350, Fig. H. merdaria Fries 4. 394, Fig. 253 G-J. 236 G-J. H. ochraceus (Pers.) Tul. 4. 350, Fig. 236 Hypocrea Fries (Hypocreac.) 1.348, 364, A-F. H. fungicola Karst. 1. 365, Fig. 243 E. H. rufa (Pers.) Fries 1. 365, Fig. 243 A-D. Fig. 236 L. Hypocreaceae 1. 345-372; 1**. 540 H. viridis (Alb. et Schwein.) Berk. et Br. 1. 350, Fig. 236 K. -541. Hypocreales 4. 325, 343-372; 4**. 540 Hypomyceteae (Hypocreac.) 1. 346. Hyponectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 346, -541.Hypocreeae (Hypocreac.) 1. 346, 348. 348. Hyponectrieae (Hypocreac.) 1. 346, 348. Hypocrella Sacc. (Hypocreac.) 1. 348, Hypopeltis Rich. (Polypodiac.) 4. 189. 366, 367. Hypophyllum Paul. (Agaricae.) 1**. 205, H. abnormis P. Henn. 1. 367, Fig. 245 F. Hypocreodendron P. Henn. (Nectrioi-251. dac.) 4**. 383, 385. Hypopterygiaceae 3. 706, 964-972,

Hypoderma DC. (Hypodermatac.) 1. 267, 268, 269. H. Rubi (Pers.) Schröt. 1. 269, Fig. 194 A, B.Hypodermataceae 4. 267, 267-270. Hypodermella Tubeuf (Hypodermatac.) Hypolyssus Pers. (Thelephorac.) 1**. 118, H. rosellus (Alb. et Schwein.) Tul. 4. 350, 1234.

Hypopterygium (Rhacopilac.) 3. 975.

H. riccioidea (Bolt.) Karst. 1. 366, Fig.

Hypodematium Kze. (Polypodiac.) 4. 167.

Hypopterygium Brid. (Hypopterygiae.) 3. 965, 968.

H. filiculaeforme (Hedw.) 3. 972, Fig. 708 A-E.

H. plumarium Mitt. 3. 969, Fig. 706 A-F.

H. setigerum (Palis.) 3. 967, Fig. 704 A.

H. Thouinii Mont. 3. 974, Fig. 707A—F.

Hyporhiza Crombie (Parmeliac.) 1*. 212.

Hyporhodius Fries (Agaricae.) 1**. 231, 232, 254, 255, 258.

H. (Eccilia) atropunctus (Pers.) P. Henn. 1**. 255, Fig. 120 B.

H. (Leptonia) euchrous (Pers.) Schröt. 1**. 255, Fig. 420 C.

H. (Entoloma) nidorosus (Fr.) P. Henn. 1**. 255, Fig. 120 E.

H. (Nolanea) pascuus (Pers.) Schröt. 1**. 255, Fig. 120 D.

H. (Clitopilus) Prunulus (Scop.) P. Henn. 1**. 255, Fig. 120 F.

H. (Pluteus) pyrrhospermus (Bull.) P. Henn. 1**. 258, Fig. 121A.

H. (Claudopus) variabilis (Pers.) P. Henn. 1**. 255, Fig. 120 A.

Hypospila Fries (Clypeosphaeriac.) 1. 451, 453.

H. pustulata (Pers.) Karst. 1. 453, Fig. 274 *E*, *F*.

Hypospilina Sacc. (Clypeosphaeriac.) 1. 453. **Hypostomaceae** 1**. 24.

Hypostomum Vuill. (Hypostomac.) 1**.

24. Hypotrachyna Wainio (Parmeliac.) 1*. 212. Hypoxylon Bull. (Xylariac.) 1. 481, 482,

484, 486.

H. coccineum Bull. 1. 484, Fig. 285 A; 486, Fig. 286 A.

H. fuscum (Pers.) Fr. 4. 484, Fig. 285 B-D; 486, Fig. 286 B.

H. udum (Pers.) Fr. 1. 486, Fig. 286 C.

Hypsolophora Berk. et Cook (Dacryomycetac.) 1**. 102.

Hysterangiaceae 4**. 299. 304—308. Hysterangium Vitt. (*Hysterangiae*.) 4**. 304, 305, 306, 556, 557.

H. clathroides Vitt. 1**. 305, Fig. 154 A— C. **Hysteriaceae** 1. 267, 272—277; 1**. 534.

Hysteriineae 1. 142, 265—278; 1**. 534. Hysteriographium Corda (*Fungi*) 1*. 411. Hysterites Tode (*Hysteriin*.) 1**. 520.

Hysterium Tode (Hysteriae.) 1. 272, 274, 275.

H. pulicare Pers. 1. 275, Fig. 199 A, B.

Hysterium Wahlenb. (Graphidac.) 1*. 93. Hysterocarpus Langsd. (Polypodiac.) 4. 181. Hysteroglonium Rehm (Hysteriac.) 1. 272, 274.

Hysterographium Corda (*Hysteriae*.) 1. 272, 275.

H. Fraxini (Pers.) De Not. 1. 275, Fig. 199 *C—E*.

Hysterographium De Not. (Hysteriae.) 1.276. Hysteromella Speg. (Hysteriae.) 1.272, 274.

Hysteromyxa Sacc. et Ell. (Nectrioidae.) 1**. 386.

Hysteropatella Rehm (Patellariae.) 1. 222.226.

H. Prostii (Duby) Rehm 1. 226, Fig. 173 D—F.

Hysteropeziza Rabh. (*Phacidiae*.) 1. 261. Hysteropsis Rehm (*Hypodermatae*.) 1. 267, 269.

H. culmigena Rehm 4. 269, Fig. 194 E—G. Hytrix Bory (Bacillariae.) 1b. 115.

I. J.

Jaegerina C. Müll. (Neckerac.) 3. 788, 789.

J. stolonifera C. Müll. 3. 789, Fig. 590 A-G.

Jaegerinopsis Broth. (Neckerac.) 3.789, 790.

J. Ulei (C. Müll.) 3. 790, Fig. 591A—D.
Jamesonia Hook. et Grev. (*Polypodiae.*) 4. 255, 260; 260, Fig. 137A—E.

J. canescens (Klotzsch) Kze. 4. 260, Fig. 437B-E.

J. nivea Karst. 4. 260, Fig. 137A.

Jamesoniella Spruce (Jungerm. akrogyn.) 3. 76, 82.

Janczewskia Solms-Laub. (Rhodomelac.) 4. 425, 431, 432.

J. tasmanica Falkbg. 2. 431, Fig. 243 C.

Jania Lamx. (Corallinac.) 2. 543.

Janischia Grun. (Bacillariac.) 1b. 66.

Janospora Starb. (Sphaerioidae.) 1**. 374.

Jansia Penzig (*Phallac.*) 1**. 555, 556.

Icmadophila Crb. (Lecanorac.) 1*. 204. Icmadophila Trevis. (Lecanorac.) 1*. 199,

I. ericetorum (L.) A. Zahlbr. 1*200, Fig. 105M, N.

Idiomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 500, 501.

I. Peyritschii Thaxt. 1. 500, Fig. 291E.

Idiophyllum Lesq. (Filical.) 4. 513. Jeannerettia Hook. et Harv. (Rhodomelac.) 4. 454. Jeanpaulia Unger (Filical.) 4. 513. Jenkinsia Hook. et Bauer (Polypodiac.) 4. Jenmania Wächt. (Pyrenopsidae.) 4*. 159, J. Goebelii Wächt. 4*. 163, Fig. 81A, B. Igel-Stachelschwamm (Hydnum erinaceum Bull.) 1**. 112. Ijuhya Starb. (Sphaerioidac.) 1**. 541. Ilea J. G. Ag. (Ulvac.) 2. 77, 78. Ileodictyon Tul. (Clathrac.) 1**. 281, I. cibarium var. gracile Tul. 1**. 283, Fig. 131A, B.Illecebraria Hampe (Dicranac.) 3. 307, 308. Illecebrella C. Müll. (Neckerac.) 3. 817. Illosporium Mart. (Tuberculariac.) 1**. 499, 503, 505. Imbricaria E. Fr. (Theloschistac.) 1*. 229. Imbricaria Koerb. (Parmeliac.) 4*. 211. Inactis Kütz., Thur. (Oscillatoriac.) 1a. 64, 68, 69. I. fasciculata Grun. 1a. 69, Fig. 53B. In cillaria E. Fr. (Lichenes) 1*. 239. Incolaria Herzer (Hymenomycet.) 1**. 523. Indigo, roter (Roccella spec. div.) 1*. 109. Indusiella Broth. et C. Müll. (Grimmiac.) 3. 445, 446. I. thianschanica Broth. et C. Müll. (Grimmiac.) 3. 446, Fig. 298 A—F. Ingaderia Darbish. (Roccellac.) 1*. 106, Inochorion Kütz. (Rhodophyllidac.) 2. 376. Inocybe Fries (Agaricae.) 4**. 234, 232, 242, 243. I. fastigiata (Schaeff.) Sacc. 4**. 242, Fig. Inoderma Ach. (Lichenes) 1*. 240. Inoderma Karst. (Polyporac.) 1**. 175. Inoderma Quél. (Polyporac.) 1**. 164. Inoloma Fries (Agaricac.) 1**. 247. Inomeria Kütz. (Oscillatoriac.) 1a. 68. Inonotus Karst. (Polyporac.) 1**. 164. Inonotus Pat. (Polyporac.) 4**. 165. Inophloea Russ. (Sphagnac.) 3. 251. Insilella Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 92. Inzengaea Borzi (Aspergillac.) 1. 299. Johansonia Sacc. (Patellariac.) 1. 222, Jola A. Möll. (Auriculariac.) 1**. 84, 85.

J. Hookeriana A. Möll. 4**. 85, Fig. 56 E, F.Jonaspis Th. Fr. (Gyalectac.) 1*. 124, 125. Iridaea Bory (Gigartinac.) 2. 354, 357. I. micans Bory 2: 357, Fig. 246. Irpex Fries (Clavariac.) 1 ** . 139, 149, 150. I. flavus Klotzsch 1**. 150, Fig. 80H, J. I. lacteus Fries 1**. 150, Fig. 80 F, G. I. obliquus (Schrad.) Fr. 1**. 150, Fig. 80 K, L.I. paradoxus (Schrad.) Fr. 1**. 150, Fig. 80 D, E. Isactis Thur. (Rivulariac.) 1a. 85, 88, 89. I. plana Thur. 4a. 88, Fig. 60 B. Isaria Pers. (Stilbac.) 1**. 489, 490, 491. I. brachiata (Batsch) Schum. 1**. 491, Fig. 254 H, J. Isariopsis Fries (Stilbac.) 1**. 496, 497, I. alborosella (Desm.) Sacc. 4**. 497, Fig. 257 C. Ischadites Murch (Algae) 2. 565. Ischnoderma Karst. (Polyporac.) 1**. 163. Ischyrodon C. Müll. (Fabroniac.) 3.900, I. seriolus (C. Müll.) 3. 902, Fig. 661A-F. Isidium Ach. (Lichenes) 1*. 239. Isländisches Moos (Cetraria islandica L.) 1*. 216. Isocarpus Mitt. (Dicranac.) 3. 318. Isocystideae (Nostocac.) 1a. 71, 72. Isocystis Borzi (Nostocac.) 1a. 71, 72, 75. I. messanensis Borzi 1a. 75, Fig. 56 A. Isodiscus Rattr. (Bacillariac.) 1b. 80. Isoetaceae 4. 752, 756—779. Isoetes L. (Isoetac.) 4. 5, 7, 19, 721, 722, 759 ff., 776, 779. I. Duriei Bary 4. 759, Fig. 455 B, C; 770, Fig. 463 A; 771, Fig. 464 A. I. hystrix Dur. 4. 765, Fig. 459 C. I. lacustris L. 4. 5, Fig. 7; 759, Fig. 455 A; 760, Fig. 456; 761, Fig. 457; 763, Fig. 458 A, B; 765, Fig. 459 A, B; 766, Fig. 460; 767, Fig. 461A, B; 768, Fig. 462 A-D; 770, Fig. 463B-D; 771, Fig. 464B; 773, Fig. 466A, B. I. Malinvernianum Ces. et De Not. 4. 772, Fig. 465 G. I. setaceum Bosc 4. 772, Fig. 465A-F. Isoetineae (Pteridophyta) 4. 13. Isoetites Münst. (Isoetac.) 4. 779. Isoetopsis Saporta (Isoetac.) 4. 779. Isoloma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 205, 206, 218.

Isomastigoda Bütschli (Protomastigin.) 4a. | Isthmoploea Kjellm. (Ectocarpac.) 2.485,

Isomita Diesing (Bodonac.) 1a. 134.

Isopterigium Limpr. (Hypnac.) 3. 1079.

Isopterygium Mitt. (Hypnac.) 3. 1078, 1079, 1237.

I. deplanatum (Schimp.) 3. 4079, Fig. 769 A—D.

Isosporeae (Equisetal.) 3. 2.

Isosporeae (Lycopodial.) 3. 2.

Isotachis Mitt. (Jungerm. akroq.) 3. 104,

I. intortifolia (Hook. et Tayl.) Mitt. 3. 406, Fig. 58 F.

I. multiceps (Lindb. et Gott.) Gott. var. laxior Gott. 3. 106, Fig. 58A-E.

Isotachis Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 107. Isothea Fries (Clypeosphaeriac.?) 1. 452, 454.

Isothecium (Neckerac.) 3. 858.

Isothecium Boul. (Leucodontac.) 3. 756.

Isothecium Brid. (Hypnac.) 3. 1079.

Isothecium Brid. (Hypnodendrac.) 3. 4467. Isothecium Brid. (Lembophyllac.) 3. 863,

864, 865, 868, 1230. I. viviparum (Neck.) 3. 869, Fig. 637A-D.

Isothecium Brid. (Leskeac.) 3. 983. Isothecium Brid. (Neckerac.) 3. 804, 807, 809, 814, 817, 825.

Isothecium Brid. (Sematophyllac.) 3. 4408.

Isothecium Hook. f. (Neckerac.) 3. 776.

Isothecium Hook. f. et Wils. (Hypnodendrac.) 3. 1168.

Isothecium Hüben. (Entodontac.) 3. 872.

Isothecium Hüben. (Leskeac.) 3. 996.

Isothecium Kindb. (Neckerac.) 3. 858.

Isothecium Lindb. (Lembophyllac.) 3. 867.

Isothecium Mitt. (Lembophyllac.) 3. 864, 868.

Isothecium Mont. (Brachytheciae.) 3. 1136. Isothecium Mont. (Entodontac.) 3. 878, 892.

Isothecium Mont. (Neckerac.) 3. 823. Isothecium Spruce (Brachytheciac.) 3.4434, 1138.

Isothecium Spruce (Entodontac.) 3. 883,

Isothecium Spruce (Leskeac.) 3. 997.

Isothecium Spruce (Neckerac.) 3. 859.

Isothecium Sull. (Leskeac.) 3. 986.

Isthmia Ag. (Bacillariac.) 4b. 42, 45, 95.

I. enervis Ehrenb. 4b. 42, Fig. 54D, E; 45, Fig. 56 Nr. 24—23; 95, Fig. 164.

Isthmiella Cleve (Bacillariac.) 1b. 95.

Isthminae (Bacillariae.) 1b. 56, 94.

186, 189.

I. sphaerophora (Carm.) Kjellm. 2. 185, Fig. 131H, J.

Isthmosira Kütz. (Desmidiac.) 2. 14.

Itajahya A. Möll. (Phallac.) 1**. 289, 291, 292.

I. galericulata A. Möll. 1**. 292, Fig. 143. A--C.

Itieria Saporta (Algae) 2. 559.

Ithyphallus Fries (Phallac.) 1**. 277. 289, 292, 293, 556.

I. impudicus (L.) Fries 1**. 277, Fig. 127; 293, Fig. 144A - E.

I. tenuis W. Fisch. 1**. 293, Fig. 144 F—J.

Jubula Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 420,

J. Hutchinsiae (Hook.) Dum. 3. 133, Fig. 70R-U.

Jubula Nees (Jungerm. akrog.) 3. 132.

Jubuloideae (Jungerm. akrog.) 3. 75, 116. Jubulotypus Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 132.

Jubulotypus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.); 3. 132.

Judenbart (Clavaria spec. div., Sparassis ramosa Schaeff.) 1**. 112, 138.

Julella H. Fabre (Amphisphaeriac.) 1.413, 415, 417.

J. Buxi H. Fabre 4. 415, Fig. 262 Q.

Julidium C. Müll. (Dicranac.) 3. 1178.

Julidium C. Müll. (Pottiae.) 3. 425.

Jungermanites Gott. (Jungermanniac.) 3. 134.

Jungermannia Brid. (Jungerm. akrog.) 3.

Jungermannia Casp. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Jungermannia Dicks. (Jungerm. akrog.) 3. 97, 99.

Jungermannia Dur. et Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 86.

Jungermannia Ehrh. (Jungerm. akrog.) 3. 77, 105.

Jungermannia Göpp. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Jungermannia Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 98.

Jungermannia Hook. (Jungerm. anakrog.) 3. 57.

Jungermannia Hook. (Jungerm. akrog.) 3. 83, 85, 86, 89, 90, 98, 99, 102, 106, 108, 110, 113, 121, 126, 132.

Jungermannia Hook. et Tayl. (Jungerm. | Jungermannia Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) akrog.) 3. 109, 111.

Jungermannia Huds. (Jungerm. akrog.) 3. 84, 110.

Jungermannia Hüben. (Jungerm. akrog.) 3.

Jungermannia L. (Jungerm. anakrog.) 3. 52, 53, 56, 59.

Jungermannia L. (Jungerm. akrog.) 3. 82, 87, 94, 92, 97, 400, 402, 405, 406, 109, 112, 113, 116, 128, 132.

Jungermannia Labill. (Jungerm. anakrog.) 3. 54.

Jungermannia Lehm. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 99.

Jungermannia Lehm. et Lindenb. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 86.

Jungermannia Lightf. (Jungerm. akroq.) 3. 77, 114.

Jungermannia Lindenb. (Jungerm. akrog.) 3. 124, 125.

Jungermannia Lindenb. et Gottsch. (Jungerm. akrog.) 3. 85.

Jungermannia Lyell (Jungerm. anakrog.)

Jungermannia Meissn. (Jungerm. akroq.) 3.

Jungermannia (Mich.) Schrad. (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Jungermannia Morch (Jungerm. anakrog.) 3.

Jungermannia Nees (Jungerm. anakrog.) 3. 57.

Jungermannia Nees (Jungerm. akrog.) 3. 89, 97, 101, 124, 126, 127, 128, 130.

Jungermannia Raddi (Jungerm. akrog.) 3. 80, 98.

Jungermannia Reinw. (Jungerm. akrog.) 3. 82, 400, 424, 428, 429.

Jungermannia Roth (Jungerm. akrog.) 3.98. Jungermannia Schmid (Jungerm. akrog.) 3.

Jungermannia Schrad. (Jungerm. akrog.) 3.

Jungermannia Schwaegr. (Jungerm. akrog.) 3. 109.

Jungermannia Schwein. (Jungerm. akrog.) 3. 430, 434.

Jungermannia Sm. (Jungerm. akrog.) 3.

Jungermannia Sw. (Jungerm. anakrog.) 3.

Jungermannia Sw. (Jungerm. akrog.) 3. 87, 107, 108, 122, 125, 128, 130, 131.

3. 77, 90, 91.

Jungermannia Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 96, 99.

Jungermannia Weber (Jungerm. akrog.) 3. 105, 127.

Jungermannia Weber et Mohr (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Jungermannia Willd. (Jungerm. akrog.) 3.

Jungermannia Wils. (Jungerm. akrog.) 3.

Jungermannia Wils. (Jungerm. anakrog.) 3.

Jungermanniaceae 3. 6, 38-134.

Jungermanniaceae akrogynae 3. 6, 61 - 134.

Jungermanniaceae anakrogynae 3. 38 - 61.

Jungermanniales 3. 1, 6.

Jungermanniella Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 83, 84, 87.

Jungermannites Göpp. et A. Br. (Jungermanniac.) 3. 134.

Juratzkaea Lor. (Entodontac.) 3. 896, 898. Juratzkaea (Lor.) Broth. (Entodontac.) 3.

898, 1232.

Ixodopsis Karst. (Sordariac.) 1. 390.

K.

Kaiserling (Amanita caesarea Scop.) 1**. 112, 276.

Kalchbrennera Berk. (Clathrac.) 1**. 283, 288, 289.

K. corallocephala (Welw. et Curr.) Kalchbr. 1**. 288, Fig. 139 A, B.

Kallonema Dickie (*Ulvac.*) 2. 77.

Kalmusia Niessl (Valsac.) 1. 455, 466,

K. pulveracea Karst. 1. 467, Fig. 278A, B. Kalodictyon Wolle (Chlorophyc.) 2. 27.

Kalopteris Corda (Filical.) 4. 511.

Kaloxylon Will. (Lyginopterid.) 4. 785,

Kalymma Unger (Filical.) 4. 511, 788.

Kannenkraut (Equisetum arvense L. u. E. silvaticum L.) 4. 543.

Kantia S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3.96, 100.

K. trichomanis (L.) S. F. Gray 3. 70, Fig. 40A--C.

Kapustaja Bila (Plasmodiophora brassicae Woron.) 1. 6.

Kapuzinerpilz (Boletus scaber Bull.) 1**. | Kneiffiella P. Henn. (Hydnac.) 1**. 139, 112, 190.

Karlia Bon. (Mycosphaerellac.) 1. 422.

Karlia Rabh. (Mycosphaerellac.) 1. 423.

Karreria Munier-Chalmas (Algae) 2. 559. Karschia Koerb. (Patellariac.) 1. 222, 225, 226; 1*. 138.

K. lignyota (Fr.) Sacc. 1. 226, Fig. 173

Karstenia Britzelm. (Thelephorac.) 1**. 554.

Karstenia Fries (Stictidae.) 1. 246, 251. Karstenia Goepp. (Lepidodendrac.?) 4.

513, 727.

Karstenula Sacc. (Massariac.) 1. 446.

Kaulfussia Bl. (Marattiac.) 4. 430, 433, 434, 436, 442, 445.

K. aesculifolia Bl. 4. 430, Fig. 237 B; 433, Fig. 238D; 434, Fig. 239 G, H.

Kaulfussieae (Marattiac.) 4. 436, 442, 445.

Kaurinia Lindb. (Bryac.) 3. 552.

Keckia Glocker (Algae) 2. 559.

Keithia Sacc. (Phacidiac.) 1. 257, 263. Kelch des Kohles (Plasmodiophora Brassicae

Woron.) 1. 6. Kellermania Ell. et Ev. (Sphaerioidac.) 1**. 372, 373.

Kemmleria Koerb. (Fungi) 1*. 240.

Kentrocephalum Wallr. (Hypocreac.) 1. 370. Kentrodiscus Pant. (Bacillariac.) 1b.

147. K. fossilis Pant. 1b. 147, Fig. 269.

Kentrosphaeria Borzi (Chlorophyc.) 2. 27.

Kickxella Coem. (Perisporiac.) 4. 333,

Kidstonia Zeiller (Filical.) 4. 478, 491. Kieferwurzelschwamm (Fomes annosus Fr.) 1**. 113, 158.

Kjellmania Rke. (Striariac.) 2, 206, 207. K. sorifera Rke. 2. 206, Fig. 145.

Kjellmanieae (Striariac.) 2. 207.

Kirchneria F. Braun (Filicales) 4. 496.

Kittonia Grove et Sturt (Bacillariac.) 1b. 92, 94.

K. elaborata Grove et Sturt 1b. 94, Fig.

Klapperschwamm (Polyporus frondosus Fl. Dan.) 1**. 112, 168.

Kleioweisia Bayrh. (Pottiac.) 3. 386.

Klukia Raciborski (Schizaeac.) 4. 371, 372, 473.

K. exilis (Philipps) Racib. 4.372, Fig. 200. Kneiffia Fries (*Hydnac*.) 1**. 439.

Kn eiffiella Karst. (Hydnac.) +**. 554.

140, 554.

K. setigera (Fr.) P. Henn. 1**. 140, Fig. 75 C-E.

Knightiella (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Stietac.) 1*. 188.

Knollenblätterschwamm (Amanita phalloides Fr. u. A. Mappa Fr.) 1**. 113,275.

Knorria Sternbg. (Lepidodendrac.) 4.507, 508, 511, 727, 735, 740, 747; 727, Fig. 423.

K. acicularis 4. 739, Fig. 432.

Knorripteris Pat. (Caulopterid.) 4. 504, 507, 511.

Koelreutera Hedw. (Funariac.) 3. 521.

Koenigspilz (Boletus regius Krombh.) 1**. 112, 192.

Koerberia Mass. (Collemac.) 1*. 169, 173. Kohlhernie (Plasmodiophora Brassicae Woron.) 1. 6.

Kohlmannopteris P. Richter (Filical.) 4. 543.

Kommabacillus (Microspira Comma R. Koch) 1a. 32.

Korallenmoos (Cladonia bellidiflora Ach.) 1*. 145.

Korallenstachelschwamm (Hydnum coralloides Scop.) 1**. 112.

Kosmogyra Stache (Algae) 2. 559.

Kosmogyrella Stache (Algae) 2. 559.

Krämpling (Paxillus involutus Fr.) 1**. 112.

Krauseella C. Müll. (Splachnac.) 3. 504. Krempelhuberia Mass. (*Phacidiae*.?) 1*.

111.

Kretschmaria Fries (Xylariac.) 1. 481, 486, 487.

K. Pechuelii P. Henn. 4. 486, Fig. 286 H. Kriegeria Bres. (Melanconiac.) 1**. 407.

Krösling (Marasmius Oreades Bolt.) 1**.

Krösling, unechter (Collybia esculenta Wulf. 1**. 112.

Krombholzia Karst. (Polyporac.) 1**. 191. Kropf des Kohls (Plasmodiophora Brassicae Woron.)

Ktenodiscus Pant. (Bacillariac.) 1b. 148.

K. hungaricus Pant. 1b. 148, Fig. 272.

Kubingia Schulzer (Gnomoniac.) 1. 448. Küttlingeria Trevis. (Caloplacac.) 1*. 226.

Kützingia Sonder (Rhodomelac.) 2. 429, 469.

Kugelbakterien (Coccac.) 1a. 14-20.

Kuhpilz (Boletus bovinus L.) 1**. 112, 194.

Kullhemia Karst. (Dothideac.) 1. 375, Lachnodochium E. March. (Tubercula-

Kuntzeomyces P. Henn. (Hemibasidii) 1**. 546.

Kurzia Mart. (Cladophorac.) 2. 419.

L.

Laboulbenia Mont. et Rob. (Laboulbeniac.) 1. 496, 501, 502, 503.

L. cristata Thaxt. 1. 503, Fig. 292 A.

L. elongata Thaxt. 4. 503, Fig. 292 C.

L. europaea Thaxt. 1. 503, Fig. 292 B.

Laboulbeniaceae 4. 495—505.

Laboulbenieae 1. 496.

Laboulbeniinae 1. 491—505; 1** 544.

Labrella Fries (Leptostromatac.) 1**. 387, 388, 389.

L. punctum Corda 1**. 388, Fig. 202 Q—R.

L. tecta (Schwein.) Starb. 1**. 388, Fig. 202 S, T.

Labridium Vestergr. (Leptostromatac.) 1**. 390.

Labyrinthula 1. 37.

Laccocephalum M. Alp. et Tapp. (Polyporac.) 1**. 163.

Laccopteris Presl (Matoniac.) 4. 348,

L. Muensteri Schenk 4. 348, Fig. 184.

Lachnea Fries (Pexizac.) 1. 178, 180,

L. hemisphaerica (Wigg.) Gill 1. 181, Fig. 447 C, D.

L. scutellata (L.) Sacc. 1. 181, Fig. 147 A, B.

Lachnea Quél. (Pezizac.) 1. 180.

Lachnella Fries (Helotiac.) 1. 194, 201, 202; 4**. 533.

L. corticalis (Pers.) Fr. 4. 202, Fig. 159H.

L. flammea (Alb. et Schw.) Fr. 4. 202, Fig. 159F, G.

Lachnellula Karst. (Helotiac.) 1. 194,

L. chrysophthalma (Pers.) Karst. 1. 200, Fig. 158 A.

Lachnobolus Fries (Trichiac.) 1. 20, 23. Lachnocladium Lév. (Clavariac.) 1**. 130, 137.

L. Englerianum P. Henn. 1**. 137, Fig. 73 F—H.

L. Moelleri P. Henn. 1**. 137, Fig. 73 J.

L. pteruloides P. Henn. 1**. 137, Fig. 73 K, L.

riac.) 1**. 499, 503, 505.

L. candidum E. March. 1**. 505, Fig. 259H. Lachnum Retz. (Helotiac.) 1. 194, 202.

L. bicolor (Bull.) Karst. 1. 202, Fig. 159 J, K.

L. ciliare (Schrad.) Rehm 4. 202, Fig. 159 L, M.

Lacrimatoria Bory (Euglenac.) 1a. 175.

Lactaria Pers. (Agaricac.) 1**. 214, 215. L. deliciosa(L.) Schröt. 1**. 215, Fig. 110D.

L. piperita (Scop.) Schröt. 1**. 215, Fig. 110 B.

L. rufa (Scop.) Schröt. 1**. 215, Fig. 110 A.

L. torminosa (Schaeff.) Schröt. 1**. 215, Fig. 440 C.

Lactarieae (Agaricac.) 1**. 213.

Lactariella Schröt. (Agaricac.) 1**. 214.

Lactarius Fries (Agaricac.) 1**. 214.

Lactifluus Pers. (Agaricac.) 1**. 214.

Lärchenkrebs (Dasyscypha Willkommii Hlg.) 1.201.

Lärchenschwamm (Polyporus officinalis Vill.) 1**. 443, 463.

Laestadia Auersw. (Mycosphaerellac.) 1.422. Laestadites Auersw. (Pyrenomycet.) 1**. 521.

Lagenella Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 176.

Lagenella Schmarda (Euglenac.) 1a. 176. Lagenidiaceae 1. 89—92; 1**. 528.

Lagenidiopsis De Wild. (Lagenidiac.) 1**. 528.

Lagenidium Schenk (Lagenidiac.) 1**. 89, 90.

L. Rabenhorstii Zopf 1. 90, Fig. 73.

Lageniopteris Ren. (Filical.) 4. 480.

Lagenoeca Kent (Craspedomonadac.) 1a. 125, 128.

L. globulosa Francé 1a. 128, Fig. 85 C.

Lagerheima Sacc. (Patellariac.) 1. 225. Lagerheimina O. Ktze. (Diploschistac.) 1*. 122.

Lagynophora Stache (Algae) 2. 559.

Lahmia Koerb. (Patellariac.) 1. 222, 229; 1*. 87.

L. Kunzei (Flw.) Koerb. 1. 229, Fig. 175 E, F.

Lakmus (Roccella spec. div.) 1*. 109.

Lamarckia Olivi (Codiac.) 2. 144.

Lambla Blanch. (Distomatin.) 1a. 150.

Lambottiella Sacc. (Lophiostomatac.) 1. 417.

Lamella Brun. (Bacillariac.) 1b. 106.

Lamia Nowak (Entomorphinac.) 1. 137, Laschia Fries (Auriculariac.) 1**. 85.

Laminaria Lamx. (Laminariac.) 2. 244, 249, 254, 256.

L. Clustoni (Edm.) Le Joly 2. 249, Fig. 169 A-C.

L. digitata (L.) Lamx. 2. 249, Fig. 169 D.

L. Rodriguezii Born. 2. 244, Fig. 165 C.

L. saccharina (L.) Lamx. 2. 249, Fig. 169 E, F.

Laminariaceae 2. 484, 242-260.

Laminarieae (Laminariac.) 2. 254.

Laminarites Brongn. (Algae) 2. 555.

Laminarites Sternbg. (Algae) 2. 559.

Lamourouxia C. Ag. (Delesseriae.) 2. 415. Lampriscus Grun. (Bacillariae.) 1b. 91.

Lamprocarpon A. Zahlbr. (Arthoniac.) 1*.

Lamprocystis Winogr. (Coccac.) 1a. 20.

Lamproderma Rostaf. (Stemonitac.) 1. 26, 27.

Lampropedia Schröt. (Coccac.) 1a. 16.

Lamprophyllum Hampe (*Hookeriac*.) 3. 942. Lamprophyllum Lindb. (Bryac.) 3. 546,

548, 552, 1204.

Lamprophyllum Schimp. (Hookeriac.) 3. 919, 963.

L. splendidissimum (Mont.) 3. 964, Fig. 702 A—E.

Lamprospora Boud. (Pexixac.) 1. 179.

Lamprotediscus Pant. (Bacillariac.) 1b. 91.

Lamprothamnus A. Br. (Charac.) 2. 169, 172, 174.

L. alopecuroides R. Br. var. Wallrothii A. Br. 2. 469, Fig. 424.

Lamyella Fries (Sphaerioidac.) 1**. 351, 361, 362.

L. sphaerocephala (Schwein.) Fries 1**. 361, Fig. 190 C—E.

Landsburgia Harv. (Fucac.) 2. 279, 285,

L. quercifolia Hook. et Harv. 2. 286, Fig. 188 A, B.

Langloisula Ell. et Everh. (Mucedinac.) 1**. 419, 437, 438.

L. spinosa Ell. et Everh. 4**. 438, Fig. 227 B, C.

Lanopila Fries (Lycoperdac.) 1**. 323.

Lanzia Sacc. (Helotiac.) 1. 207.

Laquearia Fries (Stictidac.) 1. 245, 247,

L. sphaeralis Fries 1. 248, Fig. 183A, B. Larvaria Defrance (Dasycladac.) 2. 159, 560.

Laschia Mont. (*Polyporac.*) 1**. 155, 184, 185.

L. lateritia P. Henn. 1**. 185, Fig. 98 K. L. Staudtii P. Henn. 4**. 485, Fig. 98 L. Laschiella P. Henn. (Polyporac.) 1**. 186.

Lasia Brid. (Brachytheciac.) 3. +133.

Lasia Brid. (Neckerac.) 3. 835.

Lasia C. Müll. (Leucodontac.) 3. 757.

Lasia Mitt. (Leskeac.) 3. 984.

Lasia Palis. (Leucodontac.) 3. 757.

Lasiobolus Sacc. (Ascobolac.) 1. 188, 189. L. equinus (Müll.) Karst. 4. 189, Fig. 152 A--C.

Lasiobotrys Kunze (Perisporiac.) 4.333, 335, 336.

L. Lonicerae Kunze 1. 335, Fig. 232 G, H. Lasioderma Mont. (Stilbac.) 4**. 489, 490, 491.

L. flavovirens Dur. et Mont. 1**. 491, Fig. 254 F, G.

Lasiodiplodia Ell. et Ev. (Sphaerioidac.) 4**. 370, 372.

Lasionectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 358. Lasiosphaera Reich. (Lycoperdac.) 1**.

Lasiosphaeria Ces. et De Not. (Sphaeriac.) 1. 394, 397.

L. hirsuta (Fr.) Ces. et De Not. 1. 397, Fig. 256 C-E.

Lasiostictis Sacc. (Stictidae.) 1.246, 252. Lasiothalia Harv. (Ceramiac.) 2.484,498. Lasmenia Speg. (Leptostromatae.) 1**. 389, 390.

Lassallia Mérat (Gyrophorac.) 1*. 149.

Lastrea Bory (Polypodiac.) 4. 167.

Lastreastrum Presl (Polypodiac.) 4. 167. Lastreatum [sphalm.] Diels (Polypodiac.) 4. 805.

Latrostium Zopf (Rhizidiae.) 1**. 527. Laubmoose 3. 142—1172.

Lauchpilz (Marasmius scorodonius Fr.) 1**. 112.

Laudatea Johow (Hymenolich.) 1*. 237. Lauderia Cleve (Bacillariac.) 4b. 82, 83.

L. (Eulauderia) annulata Cleve 1b. 83, Fig. 134.

L. (Detonula) pumila Castr. 4b. 83, Fig. 135. Lauderiinae (Bacillariac.) 1b. 56, 82.

Laurencia Lamx. (Rhodomelac.) 2. 425,

L. obtusa (Huds.) Lamx. 2. 431, Fig. 243B. Laurencieae (Rhodomelac.) 2. 425, 430. Laurera Reichb. (Trypetheliac.) 1*. 69, 71.

Laureriella Hepp (Acarosporac.) 1*. 153. Lauterbachiella P. Henn. (Phacidiac.) 1**. 534.

Leangium Link (Didymiac.) 1. 32.

Leathesia Gray (*Chordariac.*) 2. 225, 228. L. difformis (L.) Aresch. 2. 228, Fig. 457. Lebermoose 3. 4—144.

Leberpilz (Fistulina hepatica Schaeff.) 1**.
112, 188.

Leberschwamm (Fistulina hepatica Schaeff.) 1**. 112, 188.

Lecanactidaceae 4*. 443, 444—446. Le canactis (Eschw.) Wainio (*Lecanactidae*.) 4*. 444.

L. abietina (Ach.) Koerb. 1*. 115, Fig. 55 C—F.

Lecanactis Müll. Arg. (Lecanactidae.) 1*.

Lecania (Acarosporac.) 1*. 152.

Lecania (*Lecanorac*.) 4*. 204, 205.

Lecania (Mass.) A. Zahlbr. (Lecanorac.)

L. Nylanderiana Mass. 1*. 203, Fig. 106 D. Lecania Wainio (*Lecanorae*.) 1*. 204.

Lecanidion Rabh. (Patellariae.) 1. 228.

Lecanidion Mass. (*Patetturiae*.) 1. 228. Lecanidium Mass. (*Lecanorae*.) 1*. 202.

Lecanidium Mass. (Lecanorac.) 1 . 202. Lecaniella Jatta (Lecanorac.) 1 *. 204.

Lecaniella Wainio (Entolechiac.) 1*. 123,

Lecaniopsis Wainio (Gyalectac.) 1*. 125. Lecanocaulon (Nyl.) Wainio (Cladoniac.) 1*. 146.

Lecanolobarina Wainio (Stictac.) 1*. 188. Lecanopteris Bl. (Polypodiac.) 4. 302, 326.

L. carnosa Bl. 4. 326, Fig. 169 A—C.

Lecanora (Caloplacac.) 1*. 228.

Lecanora (Lecanorac.) 1*. 202, 203, 204, 207.

Lecanora (Pannariac.) 1*. 183.

Lecanora (Pertusariac.) 1*. 197.

Lecanora Ach. (Lecanorac.) 1*. 199, 201.

L. (Aspicilia) esculenta Eversm. 1*. 200, Fig. 105 C, F.

L. (Aspicilia) fruticulosa Eversm. 1*. 200, Fig. 105 D, E, G.

L. (Placodium) gypsacea (Sm.) Th. Fr. 1*. 206, Fig. 107 E.

L. (Placodium) lentigera (Weber) Ach. 1*. 200, Fig. 105 B.

L. subfusca (L.) Ach. 1*. 200, Fig. 105 A; 203, Fig. 106 A, B.

L. symmicta Ach. 4*. 203, Fig. 406 C. **Lecanoraceae** 4*. 443, 499—207.

Lecanorastrum Müll. Arg. (Pertusariae.) 1*. 197.

Lecidea (Acarosporac.) 1*. 152.

Lecidea (Ectolechiac.) 1*. 123.

Lecidea (Lecideac.) 1*. 133, 134, 136, 137. Lecidea (Ach.) Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 129,

L. confluens (Weber) Koerb. 1*. 130, Fig. 63 A, C.

L. globifera Ach. 1*. 133, Fig. 64 A.

L. parasema Ach. 1*. 130, Fig. 63 D.

L. rivulosa Ach. 1*. 130, Fig. 63B.

Lecideaceae 1*. 113, 129—138.

Lecidella Koerb. (Lecideac.) 1*. 131.

Lecideola Mass. (Lecideac.) 1*. 130.

Lecideopsis Almq. (Celidiac.) 1. 219; 1*. 90, 91.

Lecidocaulon Wainio (Cladoniac.) 1*.146.

Lecidocollema Wainio (Collemac.) 1*. 171.

Leciographa Mass. (Patellariac.) 1. 222, 227, 228.

L. Zwackhii (Mass.) Rehm 1. 227, Fig. 174 E.

Leciographa Nees (Lichen.) 1*. 138.

Leciophysma Th. Fr. (Collemac.) 1*. 169, 170.

Lecithites J. Ag. (Gigartinac.) 2. 361.

Leckenbya Seward (Filical.) 4. 495.

Lecothecium Trevis. (Pannariae.) 1*. 181.

Lecozania Trevis. (Fungi) 1*. 138.

Lectularia Strtn. (Diploschistae.) 1*. 243.

Lecythium Zukal (Hypocreac.) 1. 347.

L. aeruginosum Zukal 1. 359, Fig. 240 L—N.

Leda Bory (Zygnemac.) 2. 20.

Leersia Hedw. (Pottiac.) 3. 436.

Leibleinia (Endl.) Gom. (Oscillatoriac.) 1a. 67.

Lejeunea Casp. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Lejeunea Corda (Jungerm. akrog.) 3. 416.

Lejeunea Goebel (Jungerm. akrog.) 3. 120.

Lejeunea Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 129.

Lejeunea S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 128.

Lejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 122, 124, 125, 126, 127, 129, 130, 131.

Lejeunea Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 121.

Lejeuneeae (Jungerm. akrog.) 3. 117, 120. Lejeuneotypus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.)

3. 121, 122, 126.

Lejeunia Corda (*Jungerm. akrog.*) 3. 132. Lejeunia Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 121,

124, 125, 126, 128, 129.

Lejeunia Lehm. (Jungerm. akrog.) 3. 127, L. torulosa (C. Ag.) Schröt. 2. 326, Fig.

Lejeunia Lib. (Jungerm. akrog.) 3. 121, 122. Lejeunia Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 124,

125, 126, 128, 131.

Lejeunia Mont. et Nees (Jungerm. akrog.) 3. 421.

Lejeunia Nees (Jungerm. akrog.) 3. 425,

Lejeunia Spreng. (Jungerm. akrog.) 3. 60,

Lejeunia Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 100, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130,

Lejeunia Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 127. Lejeuniotypus Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 121, 122, 126.

Lejeunites Gott. (Jungerm. akrog.) 3.134. Leightonia Trevis. (Dermatocarpac.) 1*.61.

Leiocarpus Broth. (Bartramiac.) 3. 645. Leiocraterium Rostaf. (Physarac.) 1. 34.

Leiocystis Lindb. (Dicranac.) 3. 319.

Leioderma Nyl. (Pannariac.) 1*. 181.

Leiodermaria (Sigillariac.) 4. 746, 750.

Leiodicranum Limpr. (Dicranac.) 3. 328, 1183.

Leiodon Lindb. (Polytrichac.) 3. 685.

Leiogonium C. Müll. (Neckerac.) 3. 833.

Leiogramma Eschw. (Graphidac.) 1*. 99, 100, 102.

Lejolisia Born. (Ceramiac.) 2. 483, 485, 486.

L. mediterranea Born. 2. 486, Fig. 267A. Leiomela Mitt. (Bartramiac.) 3.632,634.

L. javanica (Ren. et Card.) 3. 637, Fig. 480 A - F.

Leiomitra S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 110.

Leiomitrium Mitt. (Orthotrichae.) 3. 474.

Leiopholea S. Gray (Pyrenulac.) 1*. 64,65.

Leiophylla Kindb. (Neckerac.) 3. 850, 858. Leiorreuma auct. (Graphidac.) 1*. 100.

Leiorreuma Mass. (Graphidac.) 1*. 101.

Leioscyphus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 89.

Leioscyphus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 90.

L. fragilifolia (Tayl.) Spruce 3. 90, Fig. 48. Leiosperma De Bary (Zygnemac.) 2. 20.

Leiostilbum Sacc. (Stilbac.) 1**. 489.

Leiostoma Mitt. (Orthotrichae.) 3. 482, 1202.

Leiotheca Brid. (Orthotrichac.) 3. 476.

Lemalis Fries (Excipulac.) 4**. 393.

Lemanea Bory (Lemaneac.) 2. 326; 4*. 240.

499A-D.

Lemaneaceae 2. 305, 324—327.

Lembidium Koerb. (Pyrenulac.) 1*. 65.

Lembidium Mitt. (Jungerm. akrog.) 3.95,

Lembophyllaceae 3. 863—870, 1230. Lembophyllum Kindb. (Lembophyllac.) 3.

Lembophyllum Lindb. (Lembophyllac.) 3. 864, 865, 1230.

L. cochlearifolium (Schimp.) 3. 866, Fig. 635A--E.

Lembosia Lév. (Hysteriac.) 1. 272, 273. Lemmaphyllum Presl (Polypodiac.) 4.302, 303.

Lemmopsis (Wainio) A. Zahlbr. (Collemac.) 1*. 169, 171.

Lemniscium Wallr. (Pannariae.) 1*. 181. Lemonniera De Wild. (Mucedinac.) 1**. 452, 453, 454.

L. aquatica De Wild. 4*. 453, Fig. 235 E, F.

Lempholemma A. Zahlbr. (Collemac.) 4*.

Lempholemma Koerb. (Collemac.) 1*. 171. Lenormandia Del. (Dermatocarpac.) 1*.59. Lenormandia Mont. (Rhodophyllidac.) 2. 379.

Lenormandia Sond. (Rhodomelac.) 2. 429, 470.

L. marginata Hook. et Harv. 2. 470, Fig.

Lentinus Fries (Agaricac.) 1**. 222, 223.

L. squamosus (Schaeff.) Schröt. 1**. 223, Fig. 442 F.

L. (Panus) stipticus (Bull.) Schröt. 1**. 223, Fig. 112*E*.

L. tuber regium Fries 1^{**} . 223, Fig. 112 G. Lentinus Fries (Agaricac.) 1**. 224.

Lentodium Morg. (Polyporac.) 1**. 196,

Lentomita Niessl (Ceratostomatac.) 1.405, 406, 407.

L. caespitosa Niessl 1. 407, Fig. 259 E, F. Lenzites Fr. (*Polyporae*.) 4**. 435, 182. L. betulina (L.) Fr. 1**. 182, Fig. 97 A.

L. sepiaria (Wulf.) Fries 1**. 182, Fig. 97B. Lenzitites Fries (Hymenomycet.) 1**.

Leocarpus Link (*Physarac.*) 1. 32, 33. L. fragilis 1. 32, Fig. 18A, B.

Leotia Hill (Geoglossac.) 1. 163, 166.

L. gelatinosa Hill 4. 166, Fig. 140.

Lepacyclotes Emmons (Equisetac.) 4. | Lepidophyllum Brongn. (Lepidodendrac.)

Lepadolemma Trevis. (Lecanorac.) 1*. 205. Leperoma Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 108. Lepichosma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 272.

Lepicolea Dum. (Jungerm. akrog.) 3.404,

L. Scolopendra (Hook.) 3. 407, Fig. 60 A--C.

Lepicystis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 302, 322; 322, Fig. 167A-D.

L. chrysolepis (Hook.) Diels 4. 322, Fig. 167A, B.

L. macrocarpa (Presl) Diels 4. 322, Fig. 167 C, D.

Lepidocarpon Scott (Lepidodendrac.) 4. 737, 753.

Lepidocolemma [sphalm.] A. Zahlbr. (Pannariac.) 1*. 246.

Lepidocollema Wainio (Pannariac.) 1*. 180.

L. carassense Wainio 4*. 180, Fig. 96 A-D.

Lepidodendraceae 4. 717—739.

Lepidodendron Sternb. (Lepidodendrac.) 4. 745, 724ff., 724; 748, Fig. 409; 723, Fig. 415; 725, Fig. 418.

L. aculeatum 4. 724, Fig. 417.

L. imbricatum 4. 726, Fig. 422.

L. obovatum 4. 724, Fig. 416.

L. selaginoides 4. 722, Fig. 414.

L. Veltheimii Sternb. 4. 725, Fig. 424.

L. Volkmannianum Sternb. 4. 725, Fig. 419, 420.

Lepidoderma De Bary (Didymiac.) 1.30,

Lepidodiscus Witt. (Bacillariac.) 1b. 72, 74.

L. elegans Witt. 1b. 74, Fig. 108.

Lepidolaena Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 104, 109.

L. magellanica (Hook.) S. O. Lindb. 3. 109, Fig. 62 A - D.

L. palpebrifolia (Hook.) Dum. 3. 109, Fig.

Lepidolemma Trevis. (Gyalectac.) 1*. 126. Lepidoma Link (Lecideac.) 1*. 137.

Lepidonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 358.

Lepidoneuron Fée (Polypodiac.) 4. 205.

Lepidophloios Sternb. (Lepidodendrac.) 4. 721, 724, 731, 738; 732, Fig. 426 A, B; Fig. 427A, B.

L. laricinus 4. 731, Fig. 425; 735, Fig. 428 A, B.

4. 736; 737, Fig. 430B-D.

Lepidophytineae 4. 13, 716-756; 719, Fig. 410; 720, Fig. 411, 412.

Lepidopilidium C. Müll. (Hookeriac.) 3. 942. Lepidopilidium (C. Müll.) Broth. (Hookeriac.) 3. 920, 942.

L. lamprophylloides (Paris) 3. 943, Fig. 687

Lepidopilum (*Hookeriac.*) 3. 930, 952, 956. Lepidopilum Brid. (Hookeriac.) 3. 920, 957, 1235.

L. adscendens (Schwaegr.) 3.959, Fig. 699 A—F.

L. erectiusculum (Tayl.) 3. 958, Fig. 698 A-F.

L. fontanum Mitt. 3. 956, Fig. 697 F—J. L. polytrichoides (Sw.) 3. 913, Fig. 670 C; 961, Fig. 701 A—F.

L. subulatum Geh. et Hampe 3. 960, Fig. 700 A - G.

Lepidopilum Broth. (Ptychomniac.) 3. 1218. Lepidopilum C. Müll. (Hookeriac.) 3. 956,

Lepidopteris Schimp. (Filical.) 4. 495. Lepidora (Wainio) A. Zahlbr. (Collemac.) 1*. 171.

Lepidostrobus Brongn. (Lepidodendrac.) 4. 736, 740; 737, Fig. 430 A.

Lepidoton Seligo (Chromulinac.) 1a. 157. Lepidozia Aust. (Jungerm. akrog.) 3. 109. Lepidozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 95, 102.

L. filamentosa Lindb. 3. 103, Fig. 56A-C. L. Lindenbergii Gott. 3, 403, Fig. 56 D.

L. reptans Nees 3. 103, Fig. 56E.

Lepidozia Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 102. Lepidozia Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 403,

Lepiota Fries (*Agaricac*.) 1**. 231, 232, 270, 271, 555.

L. clypeolaria (Bull.) Quél. 1**. 271, Fig. 124A.

L. mastoidea Fries 1**. 271, Fig. 124 B. L. umbonata (Schwein.) Schröt. 1**. 271. Fig. 424 B.

Lepisorus J. Sm. (Polypodiac.) 4.306,315. Lepista Fries (Agaricac.) 1**. 202, 204.

Lepocinclis Perty (Euglenac.) 1a. 176.

Lepodium (Buelliac.) 1*. 232.

Lepolichen Trevis. (Phyllopyreniac.) 1*.

Lepra Hall. (*Lichen.*) 1*. 239. Leprantha Koerb. (Arthoniac.) 1*. 90. Lepraria Ach. (Lichen.) 1*. 239.

Leprocaulon Nyl. (Cladoniac.) 1*. 146.

Leprocollema Wainio (Collemac.) 1*. 168, 170.

L. americanum Wainio 1*. 170, Fig. 88

A, B.

Leproncus Vent. (Lichen.) 1*. 239.

Lepropinacia Vent. (Lichen.) 1*. 239.

Leproplaca Nyl. (Lichen.) 1*. 239.

Leptangium Mitt. (Funariac.) 3. 511.

Lepthoraphis A. Zahlbr. [sphalm.] (Pyrenulae.) 1** 65.

Leptinia Juel (Uredinal.) 1**. 81.

Leptobarbula Schimp. (Pottiac.) 3. 382, 392.

L. berica (De Not.) Schimp. 3. 392, Fig. 254A-C.

Leptobryum Bryol. eur. (Bryac.) 3. 545.

Leptobryum (Bryol. eur.) Wils. (*Bryac.*) 3. 542, 545, 4204.

L. pyriforme (L.) Wils. 3. 545, Fig. 408 A—E.

Leptocalpe Mitt. (Erpodiac.) 3. 708, 1213. Leptochaete Borzi (Rivulariac.) 4a. 85, 86.

L. crustacea Borzi 1a. 86, Fig. 59 A.

Leptochilus Kaulf. (Polypodiac.) 4. 198, 199.

Leptochlaena Mitt. (Bryac.) 3. 538.

Leptochlaena Mont. (Bryac.) 3. 535, 538. Leptocionium Presl (Hymenophyllac.) 4.

410.

Leptocolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3.422. Leptocylindrus Cleve (Bacillariae.) 1b. 82, 84.

Leptocystinema Arch. (Desmidiae.) 2. 43. Leptodendriscum Wainio (Ephebae.)

1*. 154, 155.

Leptodictyum Schimp. (Hypnac.) 3. 1024.

Leptodictyum Warnst. (Hypnac.) 3. 1024. Leptodon C. Müll. (Neckerac.) 3. 835.

Leptodon Jaeg. (Neckerac.) 3. 836.

Leptodon Mitt. (Pottiac.) 3. 398.

Leptodon Mohr (Leucodontac.) 3, 757.

Leptodon Mohr (Neckerac.) 3. 835.

L. Smithii (Dicks.) 3. 217, Fig. 131H; 836, Fig. 621 A—F.

Leptodon Quél. (Hydnac.) 1**. 144.

Leptodon Sull. (Leucodontac.) 3. 760.

Leptodontium C. Müll. (Pottiac.) 3. 399.

Leptodontium Hampe (Pottiac.) 3. 382, 399, 4190.

L. aggregatum (C. Müll.) 3. 400, Fig. 256 A—D.

Leptogidium Nyl. (Ephebac.) 1*. 154, 156.

Leptogiopsis (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Collemae.) 1*. 173.

Leptogiopsis Nyl. (Mastodiae.) 1*. 164, 241.

Leptogiopsis Trevis. (Collemac.) 1*. 175.

Leptogium (Collemac.?) 1*. 176.

Leptogium (Ach.) S. Gray (Collemac.) 1*. 169, 174.

L. diffractum Kremph. 4*. 474, Fig. 92D.

L. Hildebrandtii (Garov.) Nyl. 4*. 172, Fig. 90 C; 173, Fig. 91 F.

L. microphyllum (Ach.) A. Zahlbr. 1*. 174, Fig. 92 C.

L. saturninum (Dicks.) Nyl. 1*. 173, Fig. 91E; 174, Fig. 92A.

L. scotinum (Ach.) Fr. 4*. 9, Fig. 42.

L. tenuissimum (Sm.) Koerb. 4*. 174, Fig. 92 E.

L. tremelloides (L. f.) Wainio 4*. 474, Fig. 92 B.

Leptoglossum Cooke (Geoglossac.) 1. 163, 164.

Leptoglossum Karst. (Agaricae.) 1**. 199, 200, 201.

L. mucigenum (Bull.) Karst. 1**. 200, Fig. 106 H.

Leptogramma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 467.

Leptographa Th. Fr. (Graphidae.) 1*. 93. Leptohymenium Besch. (Entodontae.) 3.

Leptohymenium C. Müll. (Entodontae.) 3.

889.

Leptohymenium Hampe (Entodontae.) 3. 883, 887.

Leptohymenium Hüben. (Entodontac.) 3.

Leptohymenium Hüben. (Leucodontac.) 3. 756.

Leptohymenium Mitt. (*Entodontae.*) 3. 887. Leptohymenium Rabh. (*Leskeac.*) 3. 997.

Leptohymenium Schwaegr. (Hypnac.) 3. 1044, 1031.

L. tenue Schwaegr. 3. 1052, Fig. 753A - G.

Leptohymenium Schwaegr. (Leskeac.) 3. 981.

Leptolegnia De Bary (Saprolegniac.) 1. 96, 100.

L. caudata De Bary 1. 100, Fig. 80.

Leptolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 419, 426.

L. corynephora Steph. 3. 423, Fig. 69 N. L. elliptica (L.) Spruce 3. 423, Fig. 69 B.

Leptolejeunea stenophylla (L. et G.) Spruce | Leptorrhynchium C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 123, Fig. 69A, B.

Leptolepia Mett. et Kuhn (Polypodiac.) 4. 205, 212, 213.

Fig. 115 A, B.

Leptomitaceae 1. 96, 101—104; 1**.

Leptomitus Ag. (Leptomitac.) 1. 101, 102.

L. lacteus Ag. 1. 102, Fig. 83.

Leptomonas Kent (Oicomonadac.) 1a. 118, 119.

L. Muscae domesticae (Stein) Karst. 1a. 119, Fig. 75B.

Leptomyces Mont. (Agaricac.) 1**. 263.

Leptonema Rke. (Elachiac.) 2. 218, 219, 220.

L. fasciculatum var. majus Rke. 2. 218, Fig. 454 A—C.

Leptonemeae Rostaf. (Myxogaster.) 1. 15. Leptoneura Limpr. (Funariac.) 3. 514, 1204.

Leptonia Fries (Agaricae.) 1**. 254, 256. Leptopeza Otth. (Pezizac.) 1**. 532.

Leptophascum C. Müll. (Pottiac.) 3. 416.

Leptophilina Fleisch. (Calymperac.) 3.4489.

Leptophloeum Daws. (Lepidodendrac.) 4. 726.

Leptophrys Hertw. et Less. 1. 38.

L. vorax Cienk. 1. 38, Fig. 20 A.

Leptophyllis J. Ag. (Bonnemaisoniac.) 2. 418.

Leptophyllum Naeg. (Rhodophyllidac.) 2.

Leptophyma Sacc. (Phymatosphaeriac.) 1. 242.

Leptopleura Presl (Polypodiac.) 4. 205.

Leptopogon Lindb. (Pottiac.) 3. 407.

Leptopogon Mitt. (Pottiac.) 3. 440.

Leptoporus Quél. (Polyporac.) 4 **. 165, 166. Leptopterigynandrum C. Müll. (Leskeac.) 3.

Leptopteris Presl (Osmundac.) 4. 377, 378.

L. hymenophylloides (Rich. et Less.) Presl | Leptostroma Fries (Leptostromatac.) 1**. 4. 377, Fig. 204B, C.

Leptopuccinia Dietel (Pucciniac.) 1**. 68.

Leptopyrenium Wainio (Pyrenulac.) 1*. 66. Leptorhaphis Koerb. (Pyrenulac.) 1*. 62, 65.

L. epidermidis (Ach.) 4*. 63, Fig. 35 L.

Leptorhapis (Trypetheliac.) 1*. 69.

Leptorhynchostegium (C. Müll.) Broth. (Brachytheciac.) 3. 1162, 1238.

3. 1108, 1109.

Leptorrhynchohypnum Hampe (Sematophyllac.) 3. 4408.

L. Novae Zelandiae (Col.) Mett. 4. 213, Leptoscyphus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 89, 90, 91.

Leptoscyphus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.)

Leptosira Borzi (Chaetophorac.) 2. 97, 98, 99.

L. Mediciana Borzi 2. 99, Fig. 64.

Leptosomia Ag. (Rhodymeniac.) 2. 403.

Leptosphaeria Ces. et De Not. (Pleosporac.) 1. 428, 435, 437.

L. caespitosa Niessl 1. 437, Fig. 269 E-G.

L. dolioloides Auersw. 1. 437, Fig. 269

Leptosphaeriopsis Berl. (*Pleosporac.*) 1. 439.

Leptosphaeritis Ces. et De Not. (Pyrenomycet.) 1*. 521.

Leptospora Fuckel (Sphaeriac.) 1.394,

L. spermoides (Hoffm.) Fuckel 1. 397, Fig. 256 A, B.

Leptosporella Penz. et Sacc. (Sphaeriac.) 1**. 542.

Leptosporium Sacc. (Tuberculariac.) 1**.

Leptostegia Don (Polypodiac.) 4. 279.

Leptostegia Zippel (Polypodiac.) 4. 306.

Leptostomaceae 3. 601—603, 1206.

Leptostomopsis C. Müll. (Bryac.) 3. 558, 1205.

Leptostomum R. Br. (Leptostomac.) 3. 602.

L. exodontium Fleisch. 3. 604, Fig. 453 A-E.

L. gracile R. Br. 3. 602, Fig. 454 D-F.

L. macrocarpum R. Br. 3. 602, Fig. 454

L. splachnoides Hook. 3. 602, Fig. 454 A-C.

387.

Leptostromataceae 1**. 349, 386—392. Leptostromella Sacc. (Leptostromatac.) 1**.

391, 392.

L. hysterioides (Fr.) Sacc. 1**. 391, Fig. 203 H-L.

Leptothamnion Kütz. (Ceramiac.) 2. 489.

Leptotheca Schwaegr. (Aulacomniac.) 3. 623, 1208.

1**. 390, 391. L. Mougeotiana Sacc. et Roum. 1**. 391, Fig. 203 A—C. Leptothyrium Kze. et Schm. (Leptostromatac.) 1**. 387, 388. L. acerinum (Kze.) Corda 1**. 388, Fig. 202 D - G. L. ilicinum 4**. 388, Fig. 202 H. L. Periclymeni (Desm.) Sacc. 1**. 388, Fig. 202 A - C. Leptotrema Mont. et V.D. Bosch (Thelotremac.) 1*. 118, 120. L. Wightii Müll. Arg. 1*. 119, Fig. 58 F—J. Leptotrema Wainio (Thelotremac.) 1*. 120. Leptotrichella C. Müll. (Dicranac.) 3. 294, 297. Leptotrichum Corda (Tuberculariac.) 1**. 506, 507. L. glaucum Corda 1**. 507, Fig. 260 B, C. Leptotrichum Hampe (Dicranac.) 3. 299, 300. Leptotrichum Mitt. (Dicranac.) 3. 318. Leptotrichum Schimp. (Pottiac.) 3. 392. Leptotus Karst. (Agaricae.) 1**. 199, 200. L. lobatus (Pers.) Karst. 1**. 200, Fig. 106 G.Lepyrodon Hampe (Lepyrodontac.) 3. 701, Leskea Hook. (Ptychomniac.) 3. 4220. L. Lagurus (Hook.) 3. 772, Fig. 579 A-G. L. parvulus Mitt. 3. 772, Fig. 579 H—M. L. tomentosus (Hook.) 3. 773, Fig. 580 L. trichophyllus (Sw.) 3. 773, Fig. 580 Lepyrodon Ren. et Card. (Leucodontac.) 3. 761. Lepyrodontaceae 3. 774 — 773. Leratia Broth. et Paris (Orthotrichac.) 3. L. neocaledonica Broth. 1201, Fig. 843 A—J. Lescuraea Best. (Leskeac.) 3. 997. Lescuraea Bryol. eur. (Leskeac.) 3. 994, 997, 1236. L. ovicarpa (Besch.) 3. 999, Fig. 726 A—F. L. saxicola Mol. 3. 998, Fig. 725 A - F. Les curopteris Schimp. (Filical.) 4. 497. Leskea (*Hypnac*.) 3. 4025. Leskea (*Leskeac.*) 3. 994, 1005, 1008, 1011. Leskea Boul. (Leskeac.) 3. 997.

Fig. 472 A - F.

Leptotheceae (Jungerm. akrog.) 3. 49, 54.

Leptothyrella Sacc. (Leptostromatac.)

Leptotheca Gaudichaudi Schwaegr. 3. 623, Leskea Brid. (Entodontae.) 3. 896. Leskea Brid. (Hypnac.) 3.4049, 1087, 1093. Leskea Brid. (Rhacopilac.) 3. 975. Leskea Bryol. eur. (Leskeac.) 3. 982. Leskea Ces. (Leskeac.) 3. 985. Leskea De Not. (Brachytheciac.) 3. 1150. Leskea Doz. et Molk. (Fabroniac.) 3. 906. Leskea Doz. et Molk. (Hookeriac.) 3. 950. Leskea Doz. et Molk. (Neckerac.) 3. 821. Leskea Doz. et Molk. (Sematophyllac.) 3. 1100. Leskea Hampe (Fabroniac.) 3. 909. Leskea Harv. (Entodontac.) 3. 892. Leskea Hedw. (Brachytheciac.) 3. 4134. Leskea Hedw. (Entodontac.) 3. 878. Leskea Hedw. (Fabroniac.) 3. 908. Leskea Hedw. (Hookeriac.) 3. 930, 936, 938. Leskea Hedw. (*Hypnac*.) 3. 1022, 1025, 1079. Leskea Hedw. (Hypopterygiac.) 3. 968. Leskea Hedw. (Lembophyllac.) 3. 868. Leskea Hedw. (Leskeac.) 3. 986, 999. Leskea Hedw. (Leskeac.) 3. 991, 993, 1236. L. polycarpa Ehrh. 3. 993, Fig. 722A-D. Leskea Hedw. (*Neckerac.*) 3. 809, 811, 839. Leskea Hedw. (Sematophyllac.) 3. 4108. Leskea Hook. (Brachytheciac.) 3. 1136. Leskea Hook. (Entodontac.) 3. 877. Leskea Hook. (Leucodontac.) 3. 753. Leskea Hook. (*Neckerac.*) 3. 776, 817. Leskea La Bill. (Hypopterygiac.) 3. 965. Leskea Mitt. (Echinodiac.) 3. 1216. Leskea Mitt. (Leskeac.) 3. 996, 1002, 1009, 1019. Leskea Moench (Hookeriac.) 3. 933. Leskea Schleich. (Entodontac.) 3. 883. Leskea Schwaegr. (Entodontac.) 3. 872. Leskea Schwaegr. (Hookeriac.) 3. 945. Leskea Schwaegr. (Leskeac.) 3. 983. Leskea Spreng. (Leskeac.) 3. 994. Leskea Sull. (Leskeac.) 3. 991. Leskea Sw. (Hookeriac.) 3. 934. Leskea Sw. (Sematophyllac.) 3. 1116, 1120. Leskea Tayl. (Neckerac.) 3. 823. Leskea Tayl. (Pottiac.) 3. 398. Leskea Timm (Hypnac.) 3. 1084. Leskeaceae 3. 977—1020, 1236. Leskeeae (*Leskeac.*) 3. 978, 991, 1236. Leskeella (Limpr.) Loeske (Leskeac.) 3. 991, 994. L. nervosa (Brid.) 3. 995, Fig. 723A - H. Leskeodon Broth. (Hookeriac.) 3. 919, 925, 1233.

128 Leskeodon Mariei (Besch.) 3. 926, Fig. 677 | Leucodon (Neckerac.) 3. 835. Leskia (Neckerac.) 3. 848, 850. Leskia Brid. (Entodontac.) 3. 894. Leskia Hedw. (Climaciac.) 3. 734. Leskia Leyss. (Neckerac.) 3. 847. Leskia Timm. (Entodontac.) 3. 885. Lesleya Grand'Eury (Filical.) 4. 501. Lesleva Lesq. (Filical.) 4. 501. Lesquereuxia Lindb. (Leskeac.) 3. 999. Lessonia Bory (Laminariae.) 2. 246, 254, L. nigrescens Bory 2. 246, Fig. 467 A. Letendraea Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, L. eurotioides Wint. 1. 352, Fig. 237 *P*—*R*. Lethagrium Mass. (Collemac.) 1*. 172. Letharia Th. Fr. (Usneac.) 1*. 218. Letharia (Th. Fr.) A. Zahlbr. (Usneac.) 1*. 217, 218. Lethocolea Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 80, Letterstedtia Aresch. (Ulvac.) 2. 75, 77. L. insignis Aresch. 2. 75, Fig. 44. Leucangium Quél. (Terfexiac.) 1. 315. Leucobryaceae 3. 284, 342-354, 4486. Leucobryeae (Leucobryac.) 3. 343, 345, 1186. Leucobryella C. Müll. (Calymperac.) 3.368. Leucobryum Besch. (Leucobryac.) 3. 348. Leucobryum C. Müll. (Leucobryac.) 3. 444. Leucobryum Hampe (Leucobryac.) 3.343, 345, 1187. L. candidum (Hornsch.) Lindb. 3. 347, Fig. 206 A-E. L. glaucum Schimp. 3. 200, Fig. 420 A - J; 201, Fig. 121 A, B.

3.761. Leucodon Mitt. (Leucodontac.) 3. 757. 748, 1214. L. canariense (Schwaegr.) 3. 752, Fig. 563 H—O. A-E. L. julaceus (L.) Sull. 3. 749, Fig. 560 A—H. L. sciuroides (L.) 3. 748, Fig. 559 A-D. L. secundus Harv. 3. 750, Fig. 561 A-F. Leucodon Wils. (Leucodontac.) 3. 762. Leucodoniopsis Ren. et Card. (Leucodontac.) 3. 748, 753, 1214. L. Cameruniae (Broth.) 3. 753, Fig. 564 Leucodontaceae 3. 747—762, 1214. Leucodontella C. Müll. (Dicranac.) 3. 339. Leucodontium Amann (Bryac.) 3. 579, 1205. Leucogaster Hesse (Hymenogastrac.) 1**. 308, 311. Leucogramma Mass. (Graphidac.) 1*. 101. L. sanctum (Brid.) Hampe 3. 346, Fig. 205 Leucogramma Wainio (Graphidac.) 1*. 101. A—H. Leucographa Nyl.(*Graphidac*.?) 1*. 111. Leucobryum Kindb. (Dicranac.) 3. 329. Leucographis Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. Leucocampylopus Corr. (Dieranae.) 3.329. 98; 97, Fig. 48 N. Leucochytrium Schröt. (Synchytriac.) 1.74. Leucolepis Lindb. (Mniac.) Leucocoprinus Pat. (Agaricac.) 1**. 263, 555. L. acanthoneura (Schwaegr.) 3. 605, Fig. Leucocrea Sacc. et Syd. (Hypocreac.) 1**. 456 A-H. Leucoloma (Dicranac.) 3. 1182. 540. Leucoloma Brid. (Dicranac.) 3. 317, 322, Leucodecton Mass. (Chiodectonac.) 4*. 405. 1182. L. molle (C. Müll.) Mitt. 3. 323, Fig. 490 A—E. Leucodon (*Hedwigiac*.) 3. 716, 717, 718, Leucoloma C. Müll. (Dicranac.) 3. 322. Leucoloma Fuckel (Pezizac.) 1. 185. Leucomiaceae 3. 1095—1098. 757. Leucomium Mitt. (Hookeriac.) 3. 947.

Leucocystis Schröt. (Coccac.) 1a. 16. Leucodon (Entodontac.) 3. 887. Leucodon (Fontinalac.) 3. 723.

Leucodon (Leucodontac.) 3. 748, 753, 756,

Leucodon (Spiridentac.) 3. 769.

Leucodon Brid. (Hedwigiac.) 3. 717.

Leucodon Brid. (Sematophyllac.) 3. 1100.

Leucodon Brok. (Leucodontac.) 3. 753.

Leucodon Bryol. jav. (Prionodontac.) 3. 1215.

Leuoodon Hampe (Leucodontac.) 3. 753.

Leucodon Hook. (Bartramiac.) 3. 634.

Leucodon Hook. (Dicranac.) 3, 339.

Leucodon Hook. (Lepyrodontac.) 3. 772.

Leucodon Hook. f. et Wils. (Entodontac.)

Leucodon Hornsch. et Reinw. (Leucodontac.)

Leucodon Schwaegr. (Leucodontac.) 3.

L. domingensis Spreng. 3. 750, Fig. 562

Leucomium Mitt. (Leucomiac.) 3. 1095, Lichenopeziza Zukal (Fungi) 1*. 138. Lichenopsis Schwein. (Stietidae.) 1. 252.

L. aneurodictyon (C. Müll.) 3. 1096, Fig. 775 A—E.

L. strumosum (Hornsch.) 3. 4096, Fig. 775

Leuconostoc Van Tiegh. (Coccac.) 1a. 15. Leucophaneae (Leucobryac.) 3. 343, 346,

Leucophanella Besch. (Calymperac.) 3. 365. Leucophanella Fleisch. (Calymperac.) 3. 365.

Leucophanes (Leucobryac.) 3. 350.

Leucophanes Brid. (Leucobryac.) 3. 347, 1187.

Leucophanes C. Müll. (Leucobryac.) 3. 343. Leucophanes Sull. (Leucobryac.) 3. 329. Leucophleps Harkn. (Hymenogastrin.) 1**. 557.

Leucoporus Quél. (*Polyporae.*) 1**. 169. Leucoscypha Boud. (*Pexizae.*) 1. 180.

Leucosporium Corda (Tuberculariac.) 1**. 502.

Leucostegia Presl (*Polypodiac.*) 4. 208, 209. Leucostoma Nitschke (*Valsac.*) 4. 459.

Leudugeria Temp. (Bacillariac.) 1b. 100.

Leuronema Wall. (Desmidiac.) 2. 14.

Leveillea Decne. (Rhodomelac.) 2. 428, 463, 464.

L. jungermannioides Harv. 2. 463, Fig. 260 E.

Levierella C. Müll. (*Entodontac.*) 3. 871, 893, 1232.

L. fabroniacea C. Müll. 3. 894, Fig. 655 A—E.

Levieuxia Fries (Sphaerioidac.) 1**. 363, 364.

Liagora Lamx. (Helminthocladiac.) 2.329, 333, 334.

L. distenta C. Ag. 2. 333, Fig. 203 E, F; 334, Fig. 204 A, B.

L. viscida (Forsk.) C. Ag. 2. 334, Fig. 204C. Libellus Cleve (*Bacillariac*.) 4b. 429.

Libertella Desm. (*Melanconiac*.) 1**. 413. 414, 415.

L. faginea Desm. 1**. 414, Fig. 216 T.

L. Rosae Desm. 1**. 414, Fig. 216 Q—S.

Libertiella Speg. et Roum. (Nectrioidae.)

1**. 383.

Licea Schrad. (*Liceac.*) 1. 16, 17.

L. flexuosa Pers. 1. 17, Fig. 8 A, B.

Liceaceae 1. 45, 46-47.

Lichenes 1*. 1—243; 41, Fig. 25.

Lichenomyces Trevis. (Fungi) 1*. 138.

Lichenopeziza Zukal (Fungi) 4*. 438. Lichenopsis Schwein. (Stietidae.) 4.252. Lichenosphaeria Born. (Ephebac.?) 4*. 457.

Lichenosticta Zopf (Sphaerioidac.) 1**. 351. Lichina Ag. (Lichinac.) 1*. 165, 167; 1a. 49; 49, Fig. 48 E.

L. confinis (Ach.) J. Müll. 1*. 6, Fig. 9 A, B; 167, Fig. 86 I—II. A—D.

L. confinis Ag. 1*. 167, Fig. 86 I—II. A—D.

Lichinaceae 1*. 112, 164—168.

Lichinella Nyl. (*Lichinac.*) +*. +65, +66. Lichiniza Nyl. (*Lichinac.*?) +*. +68.

Lichinodium Nyl. (Lichinac.) 1*. 165, 166.

Liemophora Ag. (Bacillariae.) 4b. 35. 108, 109.

L. flabellata (Carm.) Ag. 4b. 35, Fig. 48 F. L. gracilis (Ehrenb.) Grun. 4b. 409, Fig.

195 A, B. L. Lyngbergei (Kütz.) Grun. 1b. 109, Fig. 195 C, D.

Lictoria J. Ag. (Bonnemaissoniae.) 2. 420. Liebmannia J. Ag. (Chordariae.) 2. 225, 229.

Ligularia C. Müll. (Orthotrichae.) 3. 496, 1203.

Ligulina C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 4406. Limacinia Neger (Perisporiac.) 4. 337.

Limacium Fries (Agaricae.) 1**. 209, 210, 212, 554.

L. Vitellum (Alb. et Schw.) Schröt. 4**. 210, Fig. 409 *H*.

Limbella C. Müll. (Hypnac.) 3. 1029.

Limbella (C. Müll.) Broth. (Hypnodendrae.) 3. 4166, 4170.

Limbidium Dus. (Hypnac.) 3. 1030.

Limboria Koerb. (Diploschistac.) 1*. 122.

Limboria Nyl. (Verrucariae.) 1*. 54.

Limnactis Kütz. (Rivulariac.) 1a. 89.

Limnobiella C. Müll. (Hypnac.) 3. 1090, 1092.

Limnobiella (C. Müll.) Ren. et Card. (Hypnac.) 3. 4092.

Limnobion Kindb. (Hypnac.) 3. 1038.

Limnobium Bryol. eur. (Hypnae.) 3. 1038.

Limnobium Mitt. (Hypnac.) 3. 4038.

Limnobryum Rablı. (Aulacomniac.) 3. 624. Limnochlide Kütz. (Nostocac.) 1a. 74.

Limnodictyon Kütz. (Chlorophyc.) 1a. 27.

65. Limprichtia Loeske (*Hypnac*.) 3. 1033.

Lindbergia Kindb. (*Leskeac.*) 3. 1033.

130 Lindbergia Austini (Sull.) 3. 992, Fig. 720 L. undulatum Ehrenb. 4b. 90, Fig. 151A. L. Duthiei (Broth.) 3. 989, Fig. 724 A-G. Lindbladia Fries (Liceac.) 1. 16, 17. Lindigella Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 81. Lindigia Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 81. Lindigia Hampe (Neckerac.) 3. 807, 823. Lindigina Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 81. Lindsaya Dry. (Polypodiac.) 4. 205, 219, 220; 220, Fig. 419D-H. L. davallioides Bl. 4. 220, Fig. 449 G. L. dubia Spreng. 4. 220, Fig. 449 D-E. L. pendula Klotzsch 4. 220, Fig. 119 F. L. triquetra (Bak.) Christ 4. 220, Fig. 119 H. Lindsaya Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 212, 218. Lindsaynium Fée (Polypodiac.) 4. 219. Lindsayopsis Kuhn (Polypodiac.) 4. 215. Linopteris Presl (Filical.) 4. 502. L. Brongniarti (Gutb.) Presl 4. 502, Fig. Linospora Fuck. (Clypeosphaeriac.) 1.452, 453, 454. L. Capreae (DC.) Fuckel 4. 453, Fig. 274 J—S. Liochlaena Nees, S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 82. Lioneis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 124. Liostephania Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 68, 70. L. (Truania) archangelskiana (Pant.) 1b. 70, Fig. 99. L. magnifica Ehrenb. 4b. 70, Fig. 98. Liotheca Brid. (Orthotrichae.) 3. 465. Liparogyra Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 59. Lippius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 93. Lippiusa O. Ktze. (Jungerm. akrog.) 3. 93. Liradiscus Grev. (Bacillariac.) 1b. 64, 67, 68. L. barbadensis Grev. 4b. 68, Fig. 94A. L. ovalis Grev. 4b. 68, Fig. 94B, C. Lisea Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, 358. Lisiella Cooke (Hypocreac.) 1. 347, 355. Lithiotis Gümbel (Algae) 2. 560. Lithobryon Rupr. (Chaetophorac.) 2. 100. Lithocystis Harv. (Corallinac.) 2. 544. Lithoderma Aresch. (Lithodermatac.) 2. 261, 262. L. fatiscens Aresch. 2. 264, Fig. 477 E. L. fontanum Flah. 2. 264, Fig. 477 A - D. Lithodermataceae 2. 484, 260—262.

Lithodesmium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b.

89, 90.

Lithographa Nyl. (Graphidac.) 1*, 92, 93. Lithoicea Mass. (Verrucariac.) 1*. 54. Lithoicea (Mass.) Koerb. (Verrucariac.) 1*. 55. Lithonema Hass. (Tetrasporac.) 2. 51. Lithophyllum Phil. (Corallinac.) 2. 540, 541, 542, 560. L. expansum Phil. 2. 540, Fig. 286 D. L. lichenoides (Ell. et Sol.) Phil. 2. 541, Fig. 287 B. Lithopydium Schröt. (Pythiac.) 1**. 565. Lithopythium Born. et Flah. (Pythiac.) 1**. 529. Lithosiphon Harv. (Encoeliac.) 2. 200, Lithosmunda Schwyd. (Filical.) 4. 499. Lithosphaeria Beckh. (Verrucariac.) 1*. 54. Lithothamnion Phil. (Corallinac.) 2. 540, 542, 560. L. fasciculatum (Lam.) Aresch. 2. 540, Fig. 286 E.Lithothelium Müll. Arg. (Astrotheliac.) 1*. 73. Lithymenia Zanard. (Squamariac.) 2. 536. Litobrochia Presl (Polypodiac.) 4. 290, 293, Litophloea Russ. (Sphagnac.) 3. 253. Lituaria Riess (Tuberculariac.) 1**. 510. Lizonia De Not. (Sphaeriac.) 1. 394, 402, 404. L. emperigonia (Auersw.) De Not. 1. 404, Fig. 258 E. Llavea Lag. (Polypodiac.) 4. 87, 255, 279. L. cordifolia Lag. 4. 87, Fig. 63 A; 280, Fig. 148 A—C. Lobaria (Stictac.) 1*. 188. Lobaria (Schreb.) Hue (Stictac.) 1*. 185. L. amplissima (Scop.) Arn. 4*. 5, Fig. 2; 186, Fig. 99 C. L. linita Ach. 1*. 187, Fig. 100 G, H. L. pulmonaria (L.) Hoffm. 1*. 186, Fig. 99A; 187, Fig. 100 A—D. Lobaria Wainio (Stictae.) 1*. 188. Lobarina Hue (Stietac.) 1*. 188. Lobarina (Nyl.) Hue (Stictac.) 1*. 188. Lobarzewskya Trevis. (Bacillariac.) 1b. 110. Lebochlaena Fée (Polypodiac.) 4. 183. Lobospira Aresch. (Dictyotac.) 2. 295, 296, 297. L. bicuspidata Aresch. 2. 296, Fig. 191B, C. Locellina Gill. (Agaricae.) 1**. 231, 232, 252, 253.

252, Fig. 449 B.

Loefgrenia Gom. (Rivulariac.) 1a. 85, 90. Lomaria Hk. Bk. (Polypodiae.) 4. 245, 247,

Lomaria Willd. (Polypodiac.) 4. 245, 247. Lomaridium Presl (Polypodiac.) 4. 245.

Lomariobotrys Fée (Polypodiac.) 4. 251, 252.

Lomariocycas J. Sm. (Polypodiac.) 4. 245. Lomariopsis Fée (Polypodiac.) 4. 251.

Lomaphlebia J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306, 308.

Lomatogramme Brack. (Polypodiac.) 4. 495. Lomatophloios Corda (Lepidodendrac.) 4. 731.

Lomatopteris Schimp. (Filical.) 4. 498.

Lomentaria Lyngbye (Rhodymeniac.) 2. 398, 402, 403.

L. articulata (Huds.) Lyngbye 2. 402, Fig. 235 C-E.

L. clavellosa Grev. 2. 402, Fig. 402 F.

Lonchitis L. (Polypodiac.) 4. 256, 295; 295, Fig. 155 A—D.

L. hirsuta L. 4. 295, Fig. 455 A.

L. occidentalis Bak. 4. 295, Fig. 455 B.

L. pubescens Willd. 4. 295, Fig. 455 C, D. Lonchopoda Broth. (Neckerac.) 3. 798.

Lonchopoda (Broth.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 1225.

Lonchopterides (Filical.) 4. 499.

Lonchopteris Brongn. (Filical.) 4. 499.

Lonchopteris Brongn. (Filical.) 4. 499.

L. rugosa Brongn. 4. 499, Fig. 300.

Lopadiopsis Wainio (Ectolechiac.) 1*. 123.

Lopadium Koerb. (*Lecideac.*) 4*. 429, 137. L. leucoxanthum (Spreng.) A. Zahlbr. 4*. 430, Fig. 63*K*.

Lopadium (Tuckerm.) Wainio (Lecideac.) 1*. 137.

Lopadostoma Nitzschke (Valsac.) 1. 456. Lopharia Kalchbr. et M. Owen (Hydnac.) 1**. 139, 142, 143.

L. lirellosa Kalchbr. 1**. 143, Fig. 76A—C. Lophidiopsis Berl. (Lophiostomatac.) 1. 421.

Lophidium Karst. (Hysteriac.) 4. 276.

Lophidium Rich. (Schizaeac.) 4. 362, 363.

Lophidium Sacc. (Lophiostomatae.) 1. 421. Lophiella Sacc. (Lophiostomatac.) 1.417.

Lophiodon Hook. f. et Wils. (Dicranac.) 3.

Lophionema Sacc. (Lophiostomatac.) 3. 417, 420.

Locellina acetabulosa (Sow.) Sacc. 1**. | L. vermisporum (Ell.) Sacc. 1. 420, Fig. 264 J, K.

> Lophiosphaera Trevis. (Lophiostomatac.) 3. 417, 418.

L. querceti (Sacc. et Speg.) Sacc. 1. 418, Fig. 263 A, B.

Lophiostoma Fries (Lophiostomatac.) 1. 417, 419. 420.

L. Arundinis (Fr.) Ces. et De Not. 1. 420. Fig. 264B, C.

L. caulinum (Fr.) De Not. 1. 420, Fig. 264 A.

L. dacryosporum H. Fabre 1. 420, Fig. 264 H.

L. insidiosum Desm. 4. 420, Fig. 264 E—G. L. macrostomum (Tode) Ces. et De Not. 1.

420, Fig. 264 D.

Lophiostomataceae 4. 386, 417-424. Lophiotrema Sacc. (Lophiostomatac.) 1. 417, 418.

L. nucula (Fr.) Sacc. 1. 418, Fig. 263 G, H. Lophiotricha Richon (Lophiostomatac.) 1. 447, 448.

L. Viburni Richon. 4. 448, Fig. 263 E, F. Lophium Fries (Hysteriae.) 1. 272, 276, 277.

L. mytilinum (Pers.) Fr. 4. 277, Fig. 200 C-E.

Lophocladia Schmitz (Rhodomelac.) 2. 428, 446, 447.

L. Lallemandi (Mont.) Schmitz 2. 447, Fig.

Lophocolea Casp. (Jungerm. akrog.) 3.

Lophocolea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 91, 134.

L. Liebmanniana Gott. 3. 94, Fig. 49.

Lophocolea Mitt. (Jungerm. akroq.) 3. 92. Lophocolea Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Lophocolea Nees (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Lophocolea Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3.

Lophocoleopsis Schiffn. (Jungerm, akrog.)

Lophoctenium Richter (Algae) 2. 561. Lophodermium Chevall. (Hypodermatac.)

4. 267, 269. L. arundinaceum (Schrad.) Chevall. 1.269,

Fig. 194*K*, *L*. L. pinastri (Schrad.) Chevall. 1. 269, Fig.

194H, J.Lophodium Newm. (Polypodiac.) 4. 467.

Lopholejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 129.

3. 119, 129.

L. multilacera Steph. 3. 123, Fig. 69 K. Lopholepis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 322.

Lophomonas Stein (Trichonymphid.) 1a. 187.

Lophopodium Kütz. (Rivulariac.) 1a. 87. Lophosiphonia Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 429, 459.

Lophosoria Presl (Cyatheac.) 4. 132.

Lophothalia Kütz. (Rhodomelac.) 2. 428.

L. hormoclados J. Ag. 2. 448, Fig. 251 B. Lophothalieae (Rhodomelac.) 2. 427, 445. Lophothelium Strt. (Pyrenidiac.?) 1*.77.

Lophozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Lophozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 76,

L. conformis (Gottsch.) Schiffn. 3. 84, Fig. 46 D-H.

L. quinquedentata (Huds.) Schiffn. 3. 84, Fig. 46 A—C.

Lophoziopsis Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3.

Lophura Kütz. (Rhodomelac.) 2. 455.

Lophurella Schmitz (Rhodomelac.) 2.426,

Lopidium Hook. f. et Wils. (Hypopterygiac.) 3.968,969.

Lorchel (Gyromitra esculenta Pers.) 1. 170. Lorentzia Hampe (Leskeac.) 3. 1011.

Lorentziella C. Müll. (Funariac.) 3. 510.

L. paraguensis Besch, 3. 511, Fig. 365 A-D.

Loriella Borzi (Stigonematac.) 1a. 81, 83. Lorinsera Presl (Polypodiac.) 4. 253.

Lotzea Kl. et Karst. (Polypodiac.) 4. 224.

Loxochlaena J. Sm. (Polypodiac.) 4. 245.

Loxogramme Presl (Polypodiac.) 4. 306, 316.

Loxopteris Pomel (Filical.) 4. 494.

Loxoscaphe Moore (Polypodiac.) 4. 233, 244.

Loxospora Mass. (Lecanorac.) 1*. 205.

Loxsoma R. Br. (Hymenophyllac.) 4. 112,

L. Cunninghamia R. Br. 4. 113, Fig. 77 A—E.

Lucernaria Ross. (Zygnemac.) 2. 20.

Ludovicia Trevis. (Cladoniac.) 1*. 140.

Luerssenia Kuhn (Polypodiac.) 4. 166, 180, 181.

L. Kehdingiana Kuhn 4. 180, Fig. 93 A, B. L. alpinum L. 4. 577, Fig. 363 B.

Lopholejeunea Spruce (Jungerm. akroq.) | Lungenflechte (Lobaria pulmonaria L.) 1*. 188.

> Lungenmoos (Lobaria pulmonaria L.) 1*. 188.

> Lunularia Adans. (Marchantiac.) 3. 26, 35. L. cruciata (L.) Dum. 3. 17, Fig. 6 A; 18 Fig. 7; 34, Fig. 19 D—H.

Lunularia Bory (Bacillariac.) 1b. 138.

Lunularia Nees et Bisch. (Marchantiac.) 3. 28, 29.

Lunulina Bory (Desmidiac.) 2. 9.

Luteolaria Kindb. (Brachytheciac.) 3. 1134. Luykenia Trevis. (Verrucariac.) 1*. 57.

Lychaete J. Ag. (Cladophorac.) 2. 117.

Lychnothamnus (Rupr.) A. Br. 2. 169, 172, 174.

L. barbatus Leonh. 2. 169, Fig. 122.

Lycogala Mich. (Trichinac.) 1. 20, 21, 23.

L. epidendron (Buxb.) 1. 21, Fig. 12G, H.

L. flavofusca (Ehrenb.) 1. 21, Fig. 12 J.

Lycogalopsis Ed. Fisch. (Hymenogastrac.) 1**. 308, 312.

L. Solmsii Ed. Fisch. 1**. 312, Fig. 161 A-C.

Lycogalopsis Fisch. (Polyporac.) 1**. 196. Lycoperdaceae 1**. 315-324.

Lycoperdineae 1^{**} . 1, 313-324, 557.

Lycoperdon Tourn. (Lycoperdac.) 1**. 345, 346, 347.

L. caelatum Bull. 1**. 317, Fig. 162 A.

L. gemmatum Balsch. 1**. 317, Fig. 162 C-F.

L. lilacinum (Mont. et Bert.) Speg. 1**. 317, Fig. 162 G.

L. pulcherrimum Berk. et Curt. 1**. 317, Fig. 162 B.

Lycoperdopsis P. Henn. (Lycoperdac.) 1**. 557.

Lycopodiaceae 4. 563—606, 715—717,

Lycopodiales 4. 2, 12, 563-780.

Lycopodiales eligulatae 4. 12, 563-621. Lycopodiales ligulatae 4. 12, 621—780.

Lycopodiineae 4. 12, 563—606.

Lycopodiobryum C. Müll. (Bartramiac.) 3. 660.

Lycopodioideae J. G. Ag. (Caulerpac.) 2. 137.

Lycopodiopsis Ren. (Lepidodendrac.) 4.723. Lycopodites Goldenb. (Lycopodiac.) 4. 715,

Lycopodium L. (Lycopodiac.) 4. 4, 8, 566, 592, 593; 384, Fig. 369; 387, Fig. 371; 579, Fig. 365.

Lycopodium annotinum L. 4. 570, Fig. 357A; 579, Fig. 365 D; 584, Fig. 369 A, C.

L. casuarinoides Spring 4. 583, Fig. 368 D.

L. cernuum L. 4. 567, Fig. 354 A—F; 572, Fig. 359 A, B; 573, Fig. 360 D, E; 579, Fig. 365 E; 583, Fig. 368 E.

L. c. var. Eichleri Glaz. 4. 603, Fig. 379 A-E.

L. Chamaecyparissus A. Br. 4. 579, Fig. 365 B.

L. clavatum L. 4. 8, Fig. 9; 570, Fig. 357 B—D; 572, Fig. 359 C—E; 573, Fig. 360 A, B; 574, Fig. 364 E, F; 577, Fig. 363 C; 586, Fig. 370; 587, Fig. 371 A, B.

L. complanatum L. 4. 571, Fig. 358 A—D; 581, Fig. 366 A.

L. densum Labill. 4. 587, Fig. 371E, F.

L. inundatum L. 4. 581, Fig. 366B; 584, Fig. 369D; 587, Fig. 371G-J.

L. linifolium L. 4. 595, Fig. 374 A-D.

L. mandioceanum Raddi 4. 583, Fig. 368 B.

L. phlegmaria L. 4. 568, Fig. 355 D—F; 569, Fig. 356; 572, Fig. 359 F, G; 573, Fig. 360 C; 574, Fig. 364 B—D; 579 Fig. 365 A; 600, Fig. 377 A—E.

L. phyllanthum Hook. et Arn. 4. 587, Fig. 371 C, D.

L. reflexum Lam. 4. 583, Fig. 368 C.

L. rufescens Hook. 4. 583, Fig. 368 A; 584, Fig. 369 B.

L. Sanguisorba Spring 4. 592.

L. saururus Lam. 4. 593, Fig. 372 A—D.

L. Selago L. 4. 4, Fig. 5; 568, Fig. 355 A-C; 574, Fig. 361 A; 577, Fig. 363 A; 578, Fig. 364 A, B.

L. serratum Thunbg. 4. 579, Fig. 365 C.

L. squarrosum Forst. 4. 598, Fig. 376 A-D.

L. strictum Bak. 4. 597, Fig. 375 A—E.

L. verticillatum L. 4. 595, Fig. 373A-D.

L. volubile Forst. 4. 579, Fig. 365 F; 583, Fig. 368 F; 605, Fig. 380 A—F.

Lyellia (Polytrichac.) 3. 4244.

Lyellia R. Br. (*Polytrichae.*) 3. 674, 679. L. crispa R. Br. 3. 678, Fig. 543 A—K.

Lyellia Salm. (Polytrichac.) 3. 677.

Lyginodendreae Scott 4. 783.

Lyginodendron Gourlie (Lepidodendrac.)
4. 731, 747.

Lyginodendron Will. (Lyginopterid.) 4. 783. Lyginopterideae 4. 783.

Lyginopteris Pot. (Lyginopterid.) 4. 513, 783.

L. Oldhamia Will. 4. 784, Fig. 468, 469; 785, Fig. 470.

Lygistes J. Ag. (Nemastomac.) 2. 523. Lygodictyon J. Sm. (Schizaeac.) 4. 363.

Lygodieae (Schizaeac.) 4. 361, 363.

Lygodium Sw. (Schizacac.) 4. 83, 359, 360, 363, 364, 365, 366; 83, Fig. 60 I—IV.

L. articulatum Richon 4. 365, Fig. 195 A—C, G.

L. japonicum Sw. 4. 359, Fig. 191B, C; 360, Fig. 192 C, J; 365, Fig. 195 F.

L. palmatum Sw. 4. 364, Fig. 194 A, B.

L. volubile Sw. 4. 365, Fig. 195D, E.

Lyncodontium Greb. (Dicranae.) 3. 345.

Lyngbya C. A. Ag. (Oscillatoriac.) 1a. 64, 65, 67; 60, Fig. 51A.

L. aestuarii Liebm. 1a. 65, Fig. 52 J.

Lyomyces Karst. (Hypochnac.) 1**. 116.

Lysicyclia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 61.

Lysigonium Link (Bacillariac.) 1b. 59.

Lysurus Fries (*Clathrac.*) 1**. 281, 285, 286.

L. Mokusin (Cibot) Fr. 4**. 285, Fig. 135 A, B.

M.

Machrimanta Besch. (Calymperac.) 3. (379), 4189.

Macouniella Kindb. (Leucodontae.) 3. 755, 756.

Mac Owanites Kalchbr. (Secotiae.) 4**. 299, 300.

M. agaricinus Kalchbr. 4**. 300, Fig. 148 A-C.

Macrhimanta Besch. (Calymperae.) 3. 379, 1189.

Macrobasis Starb. (Sphaerioidae.) 1**. 373, 374, 375.

M. platypus (Schwein.) Starb. 1**. 375, Fig. 197 K—M.

Macrocoma Hornsch. (Orthotrichae.) 3. 477, 1202.

Macrocystis Ag. (Laminariae.) 2. 254, 259, 260.

M. pyrifera (Turn.) Ag. 2. 259, Fig. 176.

Macrodietyon Gray (Valoniae.) 2. 151.

Macrodiplodia Sacc. (Sphacrioidae.) 1**. 370, 371.

Macrodon W. Arn. (Dieranae.) 3. 322.

Macrodyctia Mass. (*Gyrophorac.*) 1*. 149. Macrohymenium C. Müll. (*Rhegmato*-

dontac.) 3. 1125, 1126.

M. Muelleri Doz. et Molk. 3. 4127, Fig. 798 A—G.

Macrolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 418, 125.

Macromidium C. Müll. (Hedwigiac.) 3. 717. Macromitrium Brid. (Orthotrichae.) 3. 457, 476, 1202.

M. Braunii C. Müll. 3. 477, Fig. 326 F, G. M. caducipilum Lindb. 3. 483, Fig. 335 A-D.

M. capillicaule C. Müll. 3. 478, Fig. 327

M. catharinense Paris 3. 493, Fig. 347 A-D.

M. comatum Mitt. 3. 477, Fig. 326 C—E.

M. Daemelii C. Müll. 3. 489, Fig. 341 A-F.

M. diaphanum C. Müll. 3. 485, Fig. 337

M. eurymitrium Besch. 3. 490, Fig. 343

M. goniorrhynchum (Doz. et Molk.) Mitt. 3. 480, Fig. 330 A-E.

M. gracillimum (Besch.) 3. 478, Fig. 328 A-E.

M. javanicum Bryol. jav. 3. 477, Fig. 326 H.

M. incurvum (Lindb.) Paris 3. 487, Fig. 339 A—J.

M. microcarpum C. Müll. 3. 480, Fig. 334 A-F.

M. Moorcroftii (Hook. et Grev.) Schwaegr. 3. 488, Fig. 340 A—H.

M. orthophyllum Mitt. 3. 481, Fig. 332

M. orthostichum Nees 3. 477, Fig. 326 A, B; 479, Fig. 329 A-F.

M. pentastichum C. Müll. 3. 492, Fig. 346 A-F.

M. peraristatum Broth. 3. 482, Fig. 334 A—F.

M. perichaetiale (Hook. et Grev.) C. Müll. 3. 489, Fig. 342 A—H.

M. pertorquercens C. Müll. var. torquatulum C. Müll. 3. 484, Fig. 336 A—G.

M. ramentosum Thw. et Mitt. 3. 494, Fig. 348A - G.

M. Regnellii Hampe 3. 491, Fig. 344 A-F.

M. Reinwardtii Schwaegr. 3. 482, Fig. 333

M. stellulatum Brid. 3. 386, Fig. 338 $A \rightarrow E$. M. trachypodium Mitt. 3.492, Fig. 345A-E. Macromitrium Hook. f. et Wils. (Orthotrichae.) 3. 475.

Macromitrium Mitt. (Orthotrichae.) 3. 475.

Macrolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. | Macromitrium Schwaegr. (Orthotrichac.) 3.

Macronemeae (Mucedinac.) 1**. 416.

Macronemeae (Dematiac.) 1**. 454, 471, 476, 482.

Macroon Corda (Dematiac.) 1**. 478.

Macrophoma Berl. (Sphaerioidac.) 1**. 350, 353, 354.

M. cylindrospora (Desm.) Berl. et Vogl. 4**. 354, Fig. 185 A, B.

M. Fraxini Delacr. 1**. 354, Fig. 185 C. Macrophyllum Broth. (Dicranac.) 3. 342.

Macroplethus Presl (Polypodiac.) 4. 305.

Macroplodia Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 363.

Macroplodia West (Sphaerioidac.) 1**.363.

Macropodia Fuckel (Pexizac.) 1. 182, 187. Macropus Wainio (Cladoniac.) 1*. 145.

Macropyrenium Hpe. (Thelotremas.) 1*.119. Macropyxidium Broth. (Calymperac.) 3.372.

Macrospora Fuckel (Pleosporac.) 1. 440.

Macrosporium Fries (Dematiac.) 1**. 482, 484, 485.

M. commune Rabh. 1**. 485, Fig. 252 B. M. trichellum Arc. et Sacc. 1**. 485, Fig. 252 C.

Macrosporium Preuss s. Mucrosporium.

Macrosquamidium Broth. (Neckerac.) 3. 809. Macrostachya Schimp. (Calamariac.) 4.557.

Macrostilbum Pat. (Stilbac.) 1**. 493, 494.

Macrotaeniopteris Schimp. (Filical.) 4. 501. Macrothamnium Fleisch. (Hypnac.) 3. 1044, 1052.

M. macrocarpum (Reinw. et Hornsch.) 3. 1053, Fig. 754A—E.

Macrothecium Brid. (Bryac.) 3. 560.

Macroxylon Cooke (Xylariac.) 1. 484.

Madotheca Casp. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Madotheca Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 116.

Magnusia Sacc. (Aspergillac.) 1.297,298. 299; 1**. 537.

M. nitida Sacc. 1. 298, Fig. 212 L, M.

Magnusiella Sadeb. (Exoascac.) 1. 158.

Maipilz (Agaricus graveolens Pers.) 1**. 112, 267.

Maischwamm (Agaricus graveolens Pers.) 1**. 112, 267.

Maisonneuva Trevis. (Jungerm. akrog.) 3.51. Maladie digitoire (Plasmodiophora Brassicae Woron.) 1. 6.

Malariabacillen (Plasmodium Stach. et Cell.) 1. 39.

Malbranchea Sacc. (Mucedinac.) 1**. 417, 422.

Malinvernia Rabh. (Sordariac.) 1. 390. Mallacodium (Fabroniac.) 3. 908. Mallacodium (Hypnac.) 3. 1032. Mallacodium(Sematophyllac.) 3. 4408, 4420. Mallomonas Perty (Chromulinac.) 1a. 153, 156, 157. M. acaroides Perty 1a. 156, Fig. 109 C. M. litomesa Stokes 1a. 156, Fig. 109 D. M. (Chloromonas) pulcherrima (Stokes) Lemmerm. 1a. 156, Fig. 109 E. Mallotium (Fw.) Ach. (Collemac.) 1*. 176, 246. Malmeomyces Starb. (Hypocreac.) 1**. Malmgrenia Trevis. (Pyrenopsidac.) 1*. 159. Malotium A. Zahlbr. (Collemac.) 1*. 246. Mamaku (Cyathea medullaris Sw.) 4. 129. Mamiania Ces. et De Not. (Gnomoniac.) 1. 447, 448. M. fimbriata (Pers.) Ces. et De Not. 1. 448, Fig. 272 F—H. Mammaria Ces. (Dematiac.) 1**. 462. Mammea J. Ag. (Rhodophyllidae.) 2. 379. Mammillaria Stackh. (Gigartinac.) 2. 357. Mannaflechte (Lecanora esculenta Eversm. etc.) 1*. 201. Mannia Opiz (Marchantiac.) 3. 31. Mannia Trevis. (Buelliac.) 3. 231. Manzonia Garov. (Lecanorac.) 1*. 201. Marantoidea (Filical.) Fr. Jaeger 4. 501. Marasmieae (Agaricac.) 1**. 222. Marasmiopsis P. Henn. (Agaricac.) 1**. 222, 230. Marasmius Fries (Agaricac.) 1**. 222, 226, 227, 555. M. alliaceus (Jacq.) Fr. 4**. 227, Fig. 443 D. M. alliatus (Schaeff.) Schröt. 1**. 227, Fig. 443 E. M. caryophylleus (Schaeff.) Schröt. 1**. 227, Fig. 113 G. M. epiphyllus Fries 4**. 227, Fig. 413 B. M. erythropus (Pers.) Fr. 1**. 227, Fig. $113 \, F$. M. paradoxus P. Henn. 4**. 227, Fig. 113 A. M. peronatus (Bolt.) Fr. 1**. 227, Fig. 113 H. M. Rotula (Scop.) Fr. 1**. 227, Fig. 113 C. Marasmius Fries (Agaricae.) 1**. 230. Marattia Presl (Marattial.) 4. 441. Marattia Sm. (Marattiac.) 4. 425, 430, 433, 434, 436, 441, 442, 445. M. cicutifolia Presl 4. 430, Fig. 237 A. M. Douglasii Bak. 4. 425, Fig. 236 B—D.

M. fraxinea Sm. 4. 433, Fig. 238 C; 434, Fig. 239 *E*, *F*. M. Verschaffeltii 4. 430, Fig. 237 C, D. Marattiaceae 4. 422—449, 473, 513. Marattiales 4. 10, 422 — 449, 477. Marattieae (*Marattiac.*) 4. 436, 441, 445. Marattiopsis Schimp. (Filical.) 4. 500. Marattiopsis Sternb. (Filical.) 4. 501. Marchalia Sacc. (Phacidiae.) 1. 257, 265. Marchaliella Winter (Perisporiae.) 1.333, Marchanchites Schiffn. (Marchantiac.) 3. 1243. Marchantia Hartm. (Marchantiae.) 3. 28. Marchantia Hook. (Marchantiac.) 3. 33. Marchantia L. (Marchantiac.) 3. 31, 33, 34, 35, 36. Marchantia (L.) Raddi (Marchantiac.) 3. 26, 36. M. geminata N. R. B. 3. 37, Fig. 21 D--H. M. polymorpha L. 3. 24, Fig. 9; 22, Fig. 40: 37, Fig. 21 A - C. Marchantia Lindenb. (Marchantiac.) 3. 29. Marchantia Somm. (Marchantiac.) 3. 29. Marchantia Sw. (Marchantiac.) 3. 35. **Marchantiaceae** 3. 6. 46—38. Marchantiales 3. 1, 5. Marchantioideae (Marchantiac.) 3. 25, 28. Marchantioides Steph. (Marchantiac.) 3. 34. Marchantites Sap. (Marchantiac.) 3. 38, Marchesettia Hauck (Sphaerococcae.) 2. 388. Marchesinia S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 419, 128. Marchesinia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 128. Marchesinia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 129, 130. Margaritoxon Janisch (Bacillariae.) 1b. 107. Marginaria Arch., Rich. (Fucac.) 2. 279, 284, 285. M. Urvilliana Arch., Rich. 2. 285, Fig. 187 A. Marginaria Presl (Polypodiae.) 4. 306, 311. Marginoporella Park. (Dasycladac.) 2. 159, Mariopteris Zeill. (Filical.) 4. 476, 477, 481, 491, 493, 494; 483, Fig. 277; 718 Fig. 409. M. muricata (Schloth.) Zeill. 4. 477, Fig. 265; 493, Fig. 293. Maronea Mass. (Acarosporac.) 1*. 150, M. constans (Nyl.) Th. Fr. 1*. 153, Fig. 73

E-G.

Maronea Stizenb. (Acarosporac.) 1*. 152. Maronenpilz (Boletus badius Fr.) 1**. 112, 194.

Marsilia Adans. (Jungerm. akrog.) 3. 53. Marsilia L. (Marsiliac.) 4. 405, 407, 408,

410, 412, 414, 416, 417, 421.

M. diffusa Lepr. 4. 407, Fig. 225 C.

M. elata A. Br. 4. 412, Fig. 230. M. quadrifolia L. 4. 407, Fig. 225 B; 410, Fig. 228 A—G.

M. salvatrix Hanst. 4. 405, Fig. 224; 407, Fig. 225A; 408, Fig. 226A—D; 409, Fig. 232, 233; 416, Fig. 235.

M. subangulata A. Br. 4. 407, Fig. 225 D. Marsilia O. Ktze. (Marchantiac.) 3. 35.

Marsilia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3.

Marsiliaceae 4. 383, 403—424, 513.

Marsilidium Schenk (Sphenophyllac.) 4.

Marssonia Fisch. (Melanconiac.) 1**. 405,

M. Delastrei (De Lacr.) Sacc. 1**. 406, Fig. 211 H.

M. Populi (Lib.) Sacc. 1**. 406, Fig. 211 F, G.

M. Potentillae (Desm.) Fisch. 1**. 406, Fig. 244 J.

Marsupella Carringt. (Jungerm. akrog.) 3.

Marsupella Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 92. Marsupella Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 75, 77.

M. ustulata Spruce 3. 77, Fig. 41.

Marsupella S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3.77.

Marsupellopsis Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3.86.

Marsupia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 77.

Marsupianthes Fée (Polypodiac.) 4. 272.

Marsupidium Mitt. (Jungerm. akroq.) 3. 86. Marsupidium Mitt. (Jungerm. akrog.) 3.

96, 99. Martensella Coemans (Mucedinac.) 1*.

419, 437, 438.

M. pectinata Coem. 1**. 438, Fig. 227 G,

Martensia Hering (Delesseriac.) 2. 408,

M. elegans Hering 2. 409, Fig. 237 A.

Martindalia Sacc. et Ell. (Stilbac.) 1**. 489, 490.

Maronea Müll. Arg. (Acarosporac.) 1*. | Martinella Cooke et Mass. (Nectrioidac.) 1**. 385.

Martinellia Carringt. (Jungerm. akrog.) 3.

Martinellius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 87, 99, 113.

Marzaria Zigno (Filical.) 4. 514.

Maschalanthus Spreng. (Entodontac.) 3.891. Maschalanthus Spreng. (Leucodontac.) 3.

756.

Maschalocarpus L. (Entodontac.) 3. 883.

Maschalocarpus L. (Leskeac.) 3. 994.

Maschalocarpus Spreng. (Entodontac.) 3. 885, 891.

Maschalocarpus Spreng. (Leskeac.) 3. 981,

Maschalocarpus Spreng. (Sematophyllac.) 3. 1099.

Maschalostroma Schmitz (Rhodomelac.) 2. 426, 435, 570.

Massalongia Koerb. (Pannariae.) 1*. 180,

Massalongiella Speg. (Mycosphaerellac.) 1. 421, 422.

Massaria De Not. (Massariac.) 1. 444, 445, 446.

M. inquinans (Tode) Fr. 1. 445, Fig. 271 F-G.

Massariaceae 1. 387, 444-447; 1**. 544.

Massariella Speg. (Massariac.) 1. 444.

Massarina Sacc. (Massariac.) 1.444,445,

M. eburnea (Tul.) Sacc. 1. 445, Fig. 271 D, E.

Massarinula Gen. et Lam. (Massariac.) 1**. 544.

Massariopsis Niessl (Pleosporac.) 1. 432.

Massariovalsa Sacc. (Massariac.) 1.444, 445.

Massartia De Wild. (Mucorac.) 1**. 530. Masseea Sacc. (Mollisiac.) 1. 214.

Masseella Dietel (Schizosporac.) 1**. 37, 38, 548.

M. Capparidis (Hobs.) 1**. 37, Fig. 22 B.

Massospora Peck (Mucedinac.) 1**. 417, 422; 1. 140.

Mastichonema Schwabe (Rivulariac) 2.87. Mastichothrix Kütz. (Rivulariac.) 2. 87.

Mastigamoeba E. F. Schulze (Rhizomastigac.) 1a. 113, 114.

M. invertens Klebs 1a. 114, Fig. 72.

Mastigobryum Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 106.

Mastigobryum Nees (Jungerm. akrog.) 3. | Mastophora (Decne.) Harv. (Corallinac.)

Mastigobryum Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 99, 100.

Mastigochytrium Lagerh. (Rhizidiac.) 1**. 527.

Mastigocladus Cohn (Stigonematae.) 1a. 81, 82.

M. laminosus Cohn 1a. 82, Fig. 58 F.

Mastigocoleus Lagerh. (Stigonematac.) 1a. 81, 82, 556.

M. testarum Lagerh. 1a. 82, Fig. 58 A.

Mastigolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 129.

Spruce Mastigolejeunea (Jungerm. akrog.) 3. 120, 129.

Mastigopelma Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 95, 102.

Mastigophora Aust. (Jungerm. akrog.) 3. 409.

Mastigophora Hook. (Jungerm. akrog.) 3.

Mastigophora Nees (Jungerm. akrog.) 3. 402,

Mastigophora Nees (Jungerm. akrog.) 3. 104, 108.

Mastigophora Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 108.

Mastigophrys Frenzel (Flagellata) 1a. 94. Mastigosporium Riess (Mucedinac.) 1**. 447, 448, 449.

M. album Riess 1**. 446, Fig. 232 D.

Mastocarpites Trevis. (Algae) 2. 564.

Mastocarpus Kütz. (Gigartinac.) 2. 357.

Mastocephalus (Bat.) O. Ktze. (Agaricac.) 1**. 270.

Mastodia Hook. f. et Harv. (Mastodiac.) 1*. 241; 2. 79.

Mastodiaceae 1*. 240.

Mastodiscus Bail. (Bacillariac.) 1b. 80. Mastogloia Thwait. (Bacillariac.) 1b. 36, 124, 135.

M. Meleagris (Kütz.) Grun. 1b. 36, Fig. 49 A. M. Smithii Thwait. 4b. 36, Fig. 49 D; 435, Fig. 249 A—D.

Mastogloiidae (Bacillariac.) 1b. 124.

Mastogonia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 148. M. simbirskiana Pant. 1b. 148, Fig. 270

Mastoleucomyces O. Ktze. (Agaricac.) 1**.

Mastomyces Mont. (Sphaerioidac.) 1**. 372, 373.

M. Friesii Mont. 1**. 373, Fig. 196 H—K. Mastoneis Cleve (Bacillariac.) 1b. 130.

2. 540, 542.

M. plana (Sond.) Harv. 2. 540, Fig. 286 C. Mastopoma Card. (Hypnac.) 3. 4062, 1074.

M. Armitii (Broth. et Geh.) 3. 4074, Fig. 765 A - F.

Matonia R. Br. (Matoniae.) 4. 313, 347, 473, 513, 514; 343, Fig. 480.

M. pectinata R. Br. 4. 343, Fig. 480 A, C, D; 344, Fig. 181A-D; 345, Fig. 182 A—D.

M. sarmentosa Bak. 4. 343, Fig. 180 B; 346, Fig. 183 A-C.

Matoniaceae 4. 91, 343—350, 514.

Matonidium Schenk (Filical.) 4. 514.

Matruchotia Boul. (Hypochnac.) 4**. 4+6. Mattirolia Berl. et Bres. (Hypocreac.) 1. 348. 363.

Matula Mass. (*Telephorae*.) 1**. 120, 313. Maupasina Mun.-Chalm. (Algae) 2. 561. Maurocenius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 59.

Maurya Pat. (Xylariac.) 4**. 544.

Mazaea Born. et Grun. (Stigonematac.) 1a.

Mazosia Mass. (Chiodectonac.) 4*. 403, 105.

Mazzantia Mont. (Dothideac.) 1.375, 376, 377.

M. Galii (Fr.) Mont. 4. 377, Fig. 248 A-D. Mecosorus Kl. (Polypodiac.) 4. 306.

Medullosa Cotta (Medullos.) 4. 788.

M. anglica Scott 4. 788, Fig. 472.

M. Leuckartii Göpp. et Stenz. 4. 790, Fig.

M. Solmsii Schenk 4. 789, Fig. 473; 791 Fig. 477.

M. stellata Corda 4. 789, Fig. 474 A, B; 790, Fig. 476; 791, Fig. 478.

Medulloseae 4. 788—792.

Medusula Eschw. (Chiodectonae.) 4*. 103. Medusulina Eschw. (Chiodectonac.) 1*. 103.

Meesea Brid. (Mniac.) 3. 613.

Meesea Hedw. (*Meeseac.*) 3. 627, 628,

M. longiseta Hedw. 3. 180, Fig. 99 C; 233, Fig. 442 G; 234, Fig. 443 G.

M. trichodes (L.) 3. 628, Fig. 474 E, F.

M. triquetra (L.) 3. 628, Fig. 474 G, J.

Meesca Hoppe et Hornsch. (Bryac.) 3. 563. Meesea Sw. (Meeseac.) 3. 627.

Meeseaceae 3. 286, 626—629, 4209.

Meesia Hedw. (Meeseac.) 3. 4209.

Megalangium Brid. (Bryac.) 3. 560. Megalastrum J. Sm. (Polypodiac.) 4. 167. Megalographa Mass. (Graphidac.) 1*. 100. Megalonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, 362.

Megalopteris Daws. (Filical.) 4. 501.
Megalopteris Schenk (Filical.) 4. 543.
Megalorhachis Unger (Filical.) 4. 541.
Megalospora Mass. (Lecideac.) 1*. 133.

Megalospora Mey. et Flw. (*Lecideac*.) 1*. 129, 134.

M. sulphurata Mey. et Flw. 1*. 130, Fig. 63 *J*.

Megaloxylon Seward (Lyginopterid.) 4. 786.

Megaphyta 4. 507.

Megaphyton Artis (Megaphyta) 4. 507, 718, Fig. 409.

Megastoma Grassi (Distomatin.) 1a. 148, 150, 151.

M. entericum Grassi 1a. 151, Fig. 105. Mehltau (*Uncinula spiralis* Berk. et Curt.) 1. 332; (*Oidium* spec. plur.) 1**. 424.

Meiotheciopsis Broth. (Sematophyllac.) 3. 4099, 4405.

M lageniformis (C. Müll.) 3. 4405, Fig. 782 A-G.

Meiothecium Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1100.

M. commutatum (C. Müll.) 3. 4404, Fig. 778 A—F.

M. Wattsii Broth. 3. 4402, Fig. 779 A—G. Meissneria Fée (Trypetheliac.) 4*. 71.

Melaenoparmelia Hue (Parmeliac.) 1*. 212. Melampsora Castagne (Melampsorac.) 1**. 38, 43, 44, 548, 550.

M. farinosa (Pers.) Schröt. 1**. 44, Fig. 28 *C—E*.

M. Tremulae Tul. 4**. 44, Fig. 28 A, B. Melampsora Dietel (*Melampsorae*.) 4**. 43. **Melampsoraceae** 4**. 35, 38—48, 547,

Melampsoraceae 4**. 35, 38—48, 547, 548.

Melampsoreae (Melampsorac.) 1**. 38. Melampsorella Schröt. (Melampsorac.) 1**. 45.

Melampsoridium Kleb. (Melampsorac.) 1**. 548, 550.

Melampydium (Strt.) Müll. Arg. (Lecanac-tidac.) 1*. 114, 116.

Melanconiaceae 1**. 349, 398—415. Melanconiales 1**. 398—415, 558. Melanconidaceae 1. 387, 468—472.

Melanconidium Sacc. (Mélanconidac.) 1. 470.

Melanconiella Sacc. (Melanconidac.) 1. 468, 470.

Melanconis Tul. (Melanconidac.) 1. 468, 470, 471.

M. stilbostoma (Fr.) Tul. 1. 471, Fig. 280 A-E.

Melanconium Link (Melanconiac.) 1**. 405, 406.

M. Desmazierii (Berk. et Br.) 1**. 406, Fig. 211 A.

Melania Nees (Catascopiac.) 3. 630.

Melanobasis Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 99. Melanodecton Mass. (Chiodectonac.) 1*. 105. Melanogaster Corda (Sclerodermatac.) 1**. 334, 335, 557.

M. ambiguus (Vitt.) Tul. 1**. 335, Fig. 173 D.

M. variegatus (Vitt.) Tul. 1**. 335, Fig. 173 A—C.

Melanographa Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 96.

Melanomma Fuckel (Sphaeriac.) 1. 395, 403, 404.

M. pulvis pyrius (Pers.) Fuckel 1. 404, Fig. 258 J—L.

Melanophaea Sacc. (Excipulac.) 1**. 393. Melanophthalma Fée (Strigulac.) 1*. 76.

Melanops Fuckel (Melogrammatac.?) 1. 478, 480.

Melanops Nitschke (Melogrammatac.) 1.478. Melanopsamma Niessl (Sphaeriac.) 1. 394, 402, 404.

M. pomiformis (Pers.) Sacc. 1. 404, Fig. 258 F, G.

Melanopsichium G. Beck (*Ustilaginac*.) 4**. 545.

Melanopus Pat. (Polyporae.) 1**. 168.

Melanormia Koerb. (Graphidac.) 1*. 93, 164.

Melanoseris Zanard. (Rhodomelac.) 2. 454. Melanospora Corda (Hypocreac.) 1. 346, 347, 351, 352.

M. chionea (Fr.) Corda 1. 352, Fig. 237 A, G.

M. marchica Lindau 1.352, Fig. 237 K—M. M. parasitica Tul. 4.252, Fig. 237 H, J. Melanospora Mudd (Graphidae.) 1*.94.

Melanosporeae (Hypocreac.) 1. 346, 347.

Melanostroma Corda (Melanconiac.) 1**. 398, 402.

Melanotaenium De Bary (Tilletiac.) 1**.
15, 19.

Melanotheca (Fée) Müll. Arg. (Trype-theliac.) 1*. 69, 70.

Melanotheca Nyl. (Pyrenulac.) 1*. 65. Melanotheca Nyl. (Trypetheliac.) 1*. 69, 70. Melanotheca Wainio (Trypetheliac.) 1*. 70. Melanothelium Wainio (Trypetheliac.) 1*. 70.

Melanotrichum Corda (Dematiac.) 1**. 462. Melanthalia Mont. (Sphaerococcae.) 2. 385, 390, 392.

M. obtusata (Lab.) J. Ag. 2. 392, Fig. 234 A, B.

Melanthalieae (Sphaerococeae.) 2. 384, 389. Melascypha Boud. (Pexizae.) 1. 179.

Melasmia Lév. (Leptostromatae.) 1**. 387, 389; 1. 263.

Melaspilea Nyl. (Graphidae.) 1*. 92, 96. Melaspilea Nyl. (Patellariae.) 1. 222, 226. M. proximella Nyl. 1. 226, Fig. 173 C. Melaspileella Karst. (Patellariae.) 1. 226.

Melaspileopsis Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 96.

Melastiza Boud. (Pezizae.) 1. 180.

Melchioria Penz. et Sacc. (Cucurbitariac.)
1**. 543.

Meliola Fries (*Perisporiae*.) 1. 297, 307, 308; 1**. 539.

M. amphitricha Fries 1. 307, Fig. 218 A, B, H.

M. clavispora Pat. 1. 307, Fig. 218 E.

M. corallina Mont. 1. 307, Fig. 218 C, D.

M. echinata Gaill. 1. 307, Fig. 218 M.

M. furcata Lév. 1. 307, Fig. 218 F.

M. glabra Berk. et Curt. 1. 307, Fig. 218 L.

M. hyalospora Lév. 1. 307, Fig. 218 J.

M. Musae Mont. 1. 307, Fig. 218 G.

M. Wrightii Berk. et Curt. 1. 307, Fig. 218 K.

Melittiosporium Corda (Stictidae.) 1. 246, 250.

M. propolidoides Rehm 1. 250, Fig. 184 J. Melittiosporium Sacc. (Stietidae.) 1. 250.

Melobesia Lamx. (Corallinae.) 2. 540, 541, 560.

M. callithamnoides Falkbg. 2. 541, Fig. 287 A.

M. farinosa Lamx. 2. 540, Fig. 286 A, B. Melobesites Mass. (Algae) 2. 561.

Melochaeta Sacc. (Sphaerioidae.) 1**. 364.

Melogramma Fries (Melogrammatac.) 1. 478, 479, 480.

M. vagans De Not. 1. 479, Fig. 283 K—M. Melogrammataceae 1. 387, 477—480. Melogrammella Sacc. (Melogrammatac.) 1. 478.

Melomastia Nitschke (Amphisphaeriae.) 1. 414.

Melomastia Nitschke (Amphisphaeriae.)
1. 413, 414, 415.

M. mastoidea (Fr.) Schröt. 1. 415, Fig. 262 F, G.

Melonavicula auct. (Bacillariae.) 1b. 124. Melophila Sacc. (Leptostromatae.) 1**. 391, 392.

Melosira Ag. (Bacillariae.) 1b. 59.

Melosira Ag. (Bacillariae.) 1b. 51, 58, 59, 60.

M. Borreri Grev. 1b. 59, Fig. 64 A-C.

M. (Gaillionella) hyperborea Grun. 1b. 60, Fig. 66.

M. (Podosira) Montagnei Kütz. 4b. 59, Fig. 65 A, B.

M. (Gaillionella) nummuloides (Dillw.) Bory 1b. 51, Fig. 61 O.

M. varians Ag. 1b. 51, Fig. 64 M—N.

Melosirinae (Bacillariae.) 1b. 55, 58.

Membranifolia Stackh. (Gigartinae.) 2. 358. Membranoptera Stackh. (Delesseriae.) 2. 412.

Memnonium Corda (Dematiac.) 1**. 462.

Menegazzia A. Zahlbr. (Parmeliac.) 1*. 212. Menegazzia Mass. (Parmeliac.) 1*. 212.

Meniscium Hk. Bk. (Polypodiae.) 4 57, 167.

Meniscium Schreb. (Polypodiac.) 4. 177.

M. reticulatum Sw. 4. 57, Fig. 39 A, B. Menispora Corda et Cl. (Mucedinae.) 1**. 428.

Menispora Pers. (Dematiac.) 1**. 457, 469.

M. caesia Pers. 1**. 469, Fig. 244 E.

Menispora Preuss (Muccdinac.) 1**. 448. Menoidium Perty (Astasiac.) 1a. 177, 178; 2. 570.

M. pellucidum Perty 1a. 177, Fig. 128 C. Menopteris Stenzel (Filical.) 4. 510, 511.

Merceya Schimp. (Pottiac.) 3. 435, 4196.

Meredithia J. Ag. (Gigartinae.) 2. 355, 365.

Merenia Reinsch (Rhodomelac.) 2. 472.

Merettia Gray (Chlorophyc.) 2. 27. Meria Vuill. (Hemibasid.) 1**. 24.

Merianopteris Heer (Filical.) 4. 495.

Meridion Ag. (Bacillariae.) 1b. 108, 110.

M. circulare (Grev.) Ag. 4b. 110, Fig. 197 A-C.

Meridioneae (Bacillariae.) 1b. 56, 107.

Meripilus Karst. (Polyporae.) 1**. 167.

Merisma Fries (Agaricae.) 1**. 202.

Merisma Gill. (Polyporae.) 1**. 467. Merisma Pers. (Thelephorae.) 1**. 125, 126. Merismatium Zopf (Mycosphaerellac.) 1**. | M. vermiculata (Engl. Bot.) Le Jolis 2.

Merismopedia (Meyen) Lagerh. (Chroococcac.) 1a. 52, 56, 57.

M. punctata Meyen 1a. 56, Fig. 50 B.

Meristosporum Mass. (Trypetheliac.) 1*. 71. Meristosporum Wainio (Trypetheliac.) 1*. 71.

Meristotheca G. Ag. (Rhodophyllidac.) 2. 368, 373.

M. papulosa (Mont.) J. Ag. 2. 373, Fig.

Merizothrix Reinke (Ulotrichac.) 2. 84.

Merkia Borkh. (Jungerm. anakrog.) 3. 53.

Merkia Reichb. (Jungerm. anakrog.) 3. 56.

Merosporium Corda (Tuberculariac.) 1**. 511.

Merotricha Meresch. (Chloromonadin.) 1a. 170, 171, 172.

M. bacillata Meresch. 1a. 171, Fig. 124 E. Merrifieldia J. Ag. (Sphaerococcac.) 2. 385, 393.

Merrilliobryum Broth. (Fabroniac.) 3. 1232.

M. fabronioides Broth. 3. 1233, Fig. 860 A—H.

Mertensia Roth (Rhodymeniac.) 2. 404. Mertensia Willd. (Gleicheniac.) 4. 352, 353;

353, Fig. 188.

Mertensides Fontaine (Filical.) 4. 495.

Merulieae (Polyporac.) 1**. 152.

Merulius Hall. (*Polyporae*.) 1**. 152, 153.

M. lacrymans (Wulf.) Schum. 1**. 153, Fig. 83 A-E.

M. tremellosus Schrad. 1**. 152, Fig. 82. Merulius Pers. (Thelephorac.) 1**. 127.

Mesasterias Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 75. Mesobotrys Sacc. (Dematiac.) 4**. 457,

468, 469. M. macroclada Sacc. 1**. 469, Fig. 244B.

Mesocarpaceae 2. 1, 21—23.

Mesocarpus Hass. (Mesocarpac.) 2. 23.

Mesochaete Lindb. (Rhizogoniac.) 3.645,

M. undulata Lindb. 3. 621, Fig. 470 A—D. Mesochlaena R. Br. (Polypodiac.) 4. 166, 181, 182.

M. polycarpa (Bl.) Bedd. 4. 182, Fig. 94 A—D.

Mesochromatium Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 101.

Mesochytrium Schröt. (Synchytriac.) 1.73. Mesogloia Ag. (Chordariac.) 2. 223, 225, 229.

223, Fig. 454 B.

Mesogloieae (Chordariac.) 2. 225.

Mesographina Müll. Arg. (Graphidac.) 1*.

Mesographis Müll. Arg. (Graphidac.) 1. 98; 97, Fig. 48 G.

Mesoneuraster Sandb. (Filical.) 4. 514.

Mesoneuron Unger (Filical.) 4. 474, 504, 510, 511.

Mesonodon Hampe (*Entodontac.*) 3. 884. Mesophellia Berk. (Calostomatac.?) 1**. 342.

Mesophylla Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 78, 82, 85.

Mesophylla S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 78.

Mesophylla Trevis. (Jungerm. akrog.) 3.82, 84, 90.

Mesopleuria Moore (Polypodiac.) 4. 282.

Mesoptychia S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.)

Mesopus Fries (Agaricac.) 1**. 201.

Mesopus Fries (Thelephorac.) 1**. 125.

Mesopyrenia Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 64. Mesosorus Hassk. (Gleicheniac.) 4. 352.

Mesotaenium Naeg. (Desmidiac.) 2. 7, 8, 10.

M. Braunii De Bary 2. 10, Fig. 6 A.

Mesothema Presl (Polypodiac.) 4. 245.

Mesotrema J. Ag. (Delesseriac.) 2. 409. Mesotus Mitt. (Dicranac.) 3. 337, 1186.

M. celatus Mitt. 3. 338, Fig. 198 A-J.

Metadothis Sacc. (Phacidiac.) 4. 257.

Metamorphe Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 427, 445.

Metanectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 347,

Metanema Klebs (Peranemac.) 1a. 179, 183, 184.

M. variabilis Klebs 1a. 183, Fig. 134 B.

Metanormia Koerb. (Graphidac.) 4*. 93.

Metarrhizium Giard (Entomophthorac.) 1.

Metasphaeria Sacc. (Pleosporac.) 1. 428, 434, 437; 1*. 240.

M. coniformis (Fries) Sacc. 1. 437, Fig. 269 C, D.

M. Thalictri (Wint.) Sacc. 1. 437, Fig. 269 A, B.

Metaxya Presl (Cyatheac.) 4. 132.

Meteoridium (Neckerac.) 3. 807.

Meteoridium C. Müll. (Neckerac.) 3. 825, 1227.

Meteorieae (*Neckerac.*) 3. 776, 806, 1226. Meteoriopsis Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 807, 825, 1227.

M. onusta (Spruce) 3. 826, Fig. 614 A—F. Meteoriopsis Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Meteorium (Brachytheciac.) 3. 1138.

Meteorium (Neckerac.) 3. 793, 800, 804, 807, 809, 811, 814, 817.

Meteorium Broth. (Neckerac.) 3. 1226.

Meteorium C. Müll. (Neckerac.)3. 825.

Meteorium Doz. et Molk. (Neckerac.) 3. 807, 818, 820, 821.

Meteorium Doz. et Molk. (*Neckerac.*) 3. 807, 817, 1226.

M. medium (Aongstr.) 3. 818, Fig. 610 A-G.

Meteorium Mitt. (Neckerac.) 3. 782, 785, 805, 812, 823, 825, 830, 838, 855.

Metraria Cooke et Mass. (Agaricae.) 1**. 231, 232, 259.

Metzgeria Corda (Jungerm. anakrog.) 3. 52. Metzgeria Raddi (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 53.

M. conjugata S. O. Lindb. 3. 53, Fig. 30.

M. furcata (L.) S. O. Lindb. 3. 40, Fig. 22; 46, Fig. 25 C.

Metzgeria Tayl. (Jungerm. anakrog.) 3. 96. Metzgerioideae (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 52.

Metzgeriopsis Gaebel (*Jungerm. akrog.*) 3. 417, 420.

Metzleria Kindb. (Dicranac.) 3. 336.

Metzleria Schimp. *Dicranac.*) 3. 317, 336. Metzleriella Limpr. (*Dicranac.*) 3. 336.

Miadesmia Bertrand (Selaginellac.) 4.716. Miainomyces Corda (Mucedinac.) 4**. 435.

Micarea E. Fr. (Lecideac.) 1*. 134.

M. denigrata (Fr.) Hedl. 1*. 6; Fig. 10 A.

Michenera Berk. et Curt. (*Thelephorac*.) 1**. 117, 119, 120.

M. artocreas Berk. et Curt. 1**. 119, Fig. 67 H, J.

Micractinium Fresen. (Chlorophyc.) 2. 27. Micraloa Bias. (Chlorophyc.) 2. 27.

Micramansia Kütz. (Rhodomelac.) 2. 462.

Micrasterias Ag. (Desmidiac.) 2. 7, 43.

M. didymacanthum Naeg. 2. 43, Fig. 8 B.

Microascus Zukal (Aspergillac.) 1. 297, 298; 1**. 537.

M. sordidus Zukal 1. 298, Fig. 212 A—D. Microbotryum Rud. (*Ustilaginae*.) 1**. 545. Microbrochis Presl (*Polypodiae*.) 4. 183. Microbryum Schimp. (*Pottiae*.) 3. 446.

Microcalpe Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1108, 1109.

Microcalpe (Mitt.) Broth. (Sematophyllac.) 3.4109.

Microcampylopus Broth. (Dieranae.) 3.1184. Microcampylopus C. Müll. (Dieranae.) 3.331, 334.

Microcampylopus C. Müll. (Dicranac.) 3. 4184.

Microcarpus Kindb. (Dieranae.) 3. 326.

Microcera Desm. (Tuberculariae) 1**. 508.

Microchaete Thur. (Nostocac.) 1a. 72, 75, 76.

M. Goeppertiana Kirchn. 4a. 75, Fig. 56 II. Microcladia Grev. (Ceramiae.) 2. 485, 501, 502,

M. glandulosa (Sol.) Grev. 2. 504, Fig. 272 E, F.

Micrococcae J. G. Ag. (Ulvac.) 2. 78.

Micrococcus (Hallier) Cohn (*Coccac.*) 1a. 14, 15, 16, 17, 18; 14, Fig. 3 B.

M. Gonorrhoeae (Neisser) Flügge 1a. 17, Fig. 9.

M. pyogenes aureus Pass. et Ros. 1a. 17, Fig. 7, 8.

M. ruber Winogr. 4a. 18, Fig. 44.

M. tetragonus Gaffky 1a. 17, Fig. 10.

Micrococcus Renault (Algae) 2. 549.

Microcoelia J. Ag. (Gigartinac.) 2. 362.

Microcolax Schmitz (Rhodomelac.) 2. 429, 458.

M. botryocarpa Schmitz 2. 458, Fig. 257 E-G.

Microcoleus Desm. (Oscillatoriae.) 1a. 64, 65, 70.

M. vaginatus (Vauch.) Gom. 4a. 65, Fig. 52 O.

Microcoryne Strömf. (Chordariac.) 2.225, 228.

Microcrocis Richt. (Chrococcae.) 1a. 57. Microcystis Kütz. (Chrococcae.) 1a. 52, 53, 55, 56.

M. flos aquae Kirchn. 1a. 53, Fig. 49 N.

Microdictyon Decne. (Valoniac.) 2. 448, 151.

M. Montagneanum Gray 2. 151, Fig. 102. Microdictyon Saporta (Matoniac.) 4.349.

Microdus Schimp. (*Dieranae.*) 3.309,4479. Microglaena Lönnr. (*Verrucariae.*) 4*.54,57.

Microglaena Wainio (Pyrenulac.) 1*. 65. Microglaena Wainio (Verrucariac.) 1*. 57.

Microglena Ehrenb. (Chromulinac.) 1a. 153, 156.

Microglena punctifera Ehrenb. 4a. 456, Fig. 409 B.

Microglena Ehrenb. (Volvocac.) 2. 38.

Microglena Schmarda (Euglenac.) 1a. 175.

Microglossum Gillet (Geoglossac.) 1.463,

Microgonium Fée (Polypodiac.) 4. 306.

Microgramme Presl (Polypodiac.) 4. 306, 316.

Micrographa Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 92; 102.

Microhaloa Kütz. (Coccac.) 1a. 16.

Microlejeunea Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3.

Microlejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 122.

Microlepia Presl (Polypodiac.) 4. 205, 215, 216.

M. Speluncae (L.) Moore 4. 216, Fig. 116

Microlepidozia Spruce (Jungerm. akrog.) 3.

Microlophocolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 92.

Micromaga Ag. (Bacillariae.) 1b. 132.

Micromega Ag. (Bacillariae.) 1b. 128, 132.

Micromega (Ag.) Grun. (Bacillaria.) 1b. 128.

Micromitrium Aust. (Funariae.) 3. 515.

Micromitrium Mitt. (Orthotrichae.) 3. 479, 1202.

Micromma Mass. (Trypetheliac.) 1*. 70.

Micromyces Dang. (Synchytriac.) 1**. 527.

Micronectria Speg. (Hypocreac.) 1. 346, 349.

Micronegeria Dietel (Coleosporiac.) 1**. 548, 550.

Micronemeae (Dematiac.) 1**. 454, 471, 476, 482.

Micronemeae (Mucedinac.) 1**. 416.

Micropeltis Mont. (Microthyriac.) 1. 339, 341, 342.

M. Marattiae Cooke 1. 341, Fig. 234 H.

Micropera Lév. (Sphaerioidae.) 1**. 377, 382.

Micropeziza Fuckel (Mollisiac.) 1. 212.

Microphiale (Stizenb.) A. Zahlbr. G(yalectae.) 1*. 124, 125.

Microphiale Wainio (Gyalectac.) 1*. 125.

Microphyma Speg. (Phymatosphaeriae.)
1.242.

Micropodia Boud. (Mollisiae.) 1. 212.

Micropodiscus Grun. (Bacillariac.) 1b. 67. Microthamnium Jaeg. (Entodontac.) 3. 877.

Micropodium Mett. (Polypodiac.) 4. 230, 233, 234.

Micropoma Lindb. (Funariae.) 3.516,517.

M. niloticum (R. Del.) Lindb. 3. 547, Fig. 372 A—E.

Micropteris Desv. (Polypodiac.) 4. 322.

Micropteris J. Sm. (Polypodiac.) 4. 322.

Micropterygium Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 99.

Micropterygium Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 95, 404.

M. Pterygophyllum (Nees) Spruce 3. 400, Fig. 54 F.

Micropyxidium Broth. (Funariae.) 3. 522.

Microsorium Fée (Polypodiac.) 4. 183.

Microsorium Link (Polypodiae.) 4. 306.

Microspatha Karst. (Stilbac.) 1**. 489, 491.

Microsphaera Lév. (Erysibac.) 1. 328, 330, 331.

M. Alni (DC.) Schröt. 1. 330, Fig. 229 H.

M. Berberidis (DC.) Lév. 4. 330, Fig. 229 F, G.

Microspira Schröt. (Coccac.) 1a. 31, 32.

M. Comma (Koch) Schröt. 4a. 6, Fig. 1; 4., 34, Fig. 33, 34.

M. Finkleri Schröt. 4a. 32, Fig. 35, 36, 37.

Microspongium Rke. (Chordariac.) 2. 222, 225, 226.

M. gelatinosum Rke. 2. 222, Fig. 453.

Microspora (Thur.) Lagerh. (*Ulotrichac.*) 2. 80, 84, 84.

M. amoena (Kütz.) Rab. var. norvegica Wille 2. 80, Fig. 45.

M. Wittrockii (Wille) Lagerh. 2. 84, Fig. 47. Microsporon Gruby (Mucedinac.) 4**.

435, 536.

Microsporum Sabour (Mucedinae.) 1**. 424.

Microstaphyla Presl (Polypodiac.) 4. 255, 263, 265.

M. furcata (L.) Presl 4. 265, Fig. 141A, B

Microstegia Presl (*Polypodiac.*) 4. 224. Microstegium Lindb. (*Funariac.*) 3. 517.

Microstegium Lindb. (Funariae.) 3. 517. Microstegnus Presl (Cyatheae.) 4. 129.

Microstelium Pat. (Acrospermac.) 1**. 535.

Microstoma Auersw. (Diatrypac.) 1. 475.

Microstoma Milde (Helotiac.) 1. 194.

Microstroma Niessl (Exobasidiae.) 1**. 103, 105.

Microterus Presl (Polypodiac.) 4. 306.

Microthamnion J. Ag. (Ceramiae.) 2. 490.

Microthamnion Naeg. (Chaetophorae.) 2. 97.

Microthamnium Jaeg. (Hypnac.) 3. 4052, Mikrospongium s. Microspongium. 1083.

Microthamnium Mitt. (Hypnac.) 3. 4044, 1049, 1236.

M. versipoma (Hampe) 3. 4050, Fig. 752 A-F.

Microtheca Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 450. Microthecium Preuss. (Sphaerioidac.) 1**.

Microthelia Koerb. (Pleosporac.) 1. 432. Microthelia (Koerb.) Mass. (Pyrenulac.) 1*. 62, 241.

Microtheliopsis Müll. Arg. (Strigulac.) 1*.

Microthuidium Limpr. (Leskeac.) 3. 1006, 1012.

Microthuidium Warnst. (Leskeac.) 3. 1012. Microthyriaceae 1.328, 338—343; 4**.

Microthyrium Desm. (Microthyriac.) 1. 339, 340. 341.

M. microscopicum Desm. 4. 341, Fig. 234 B-D.

Microuromyces Dietel (Pucciniac.) 1**. 58. Microweisia Bryol. eur. (Pottiac.) 3. 386.

Microxyphium Harw. (Perisporiae.) 1. 338. Micula Duby (Sphaerioidac.) 1**. 377, 381, 382.

M. Mougeotii Duby 1**. 381, Fig. 200 N, O. Midotis Fries (*Pexizac.*) 1. 178, 188.

Mielichhoferia (Bryac.) 3. 539. 540.

Mielichhoferia Doz. et Molk. (Leucobryac.) 3.349.

Mielichhoferia Doz. et Molk. (Rhizogoniac.) 3. 615.

Mielichhoferia Hornsch. (Bryac.) 3. 535, 1204.

M. Eckloni Hornsch. 3. 535, Fig. 395A-E. M. graciliseta (Hampe) 3. 539, Fig. 404

I'—H.

M. himalayana Mitt. 3. 538, Fig. 400A-G.

M. longipes C. Müll. 3. 537, Fig. 399 A—E. M. microstomum Hampe 3, 356, Fig. 396 A-G.

M. minutissima C. Müll. 3. 536, Fig. 397

M. Sullivani C. Müll. 3. 539, Fig. 401A—E.

M. Ulei C. Müll. 3. 537, Fig. 398 A—E.

Mielichhoferieae (Bryac.) 3. 285, 534, 4204. Mielichhoferiopsis Broth. (Bryac.) 3. 538.

Mikroglena Ehrenb. (Chromulinac.) 2.570.

Mikronegeria Dietel (Coleosporiac.) 3. 548, 550.

Mikropuccinia Dietel (*Pucciniac*.) 1**. 67.

Milch, blaue (Pseudomonas syncyanea Ehrenb.) 1a. 29.

Milchling, beißender (Boletus pyrogala Bull.) 1**. 113.

Milchreizker (Lactaria volema L.) 1**. 112. Milchschwamm, wolliger (Lactaria vellerea Fr.) 1**. 413.

Mildeella Limpr. (Pottiac.) 3. 423.

Milesia White (Uredinal.?) 1**. 553.

Miliola Ehrenb. (Prorocentrac.) 1b. 8.

Millepora Lam. (Algae) 2. 560.

Milleria Peck (Ustilaginac.) 4**. 339, 545. Milowia Massee (Mucedinac.) 1**. 447, 448, 449.

M. nivea Massee 1**. 449, Fig. 232 E, F. Milowieae (Muccdinac.) 1**. 447.

Miltidea Str. (Lecideac.) 1*. 132.

Milzbrandbacillus (Bacterium Anthracis Koch et Cohn) 1a. 21.

Minksia Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 241.

Minoecia Boud. (Pezizac.) 1. 181.

Mirosticta Desm. (Sphaeropsidal.) 1**.398. Mischoblastia Malme (Buelliac.) 1**. 233.

Mischoblastia Mass. (Buelliac.) 1*. 233.

Mischoblastia (Mass.) Malme (Buelliac.) 1*. 233; 233, Fig. 422D.

Mischococcus Naeg. (Tetrasporac.) 2. 47,

M. confervicola Naeg. 2. 50, Fig. 32.

Mitophora Perty (Flagellata) 1a. 146, 147.

M. dubia Perty 1a. 146, Fig. 102 E.

Mitrapoma Duby (Hookeriae.) 3. 930.

Mitremyces Nees (Calostomatac.) 1**. 339. Mitrophora Lév. (Helvellac.) 1. 169.

Mitrula Pers. (Geoglossac.) 1. 463, 464.

M. cucullata (Batsch) Fr. 4. 464, Fig. 438 B, F, G.

Mittenia Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 55.

Mittenia Lindb. (Mitteniae.) 3. 285, 532

M. plumula (Mitt.) Lindb. 3. 533, Fig. 394 A—H.

M. rotundifolia C. Müll. 3, 533, Fig. 394 J-P.

Mitteniaceae 3. 532.

Mixoneura Weiss (Filical.) 4. 498.

Miyabea Broth. (Leskeac.) 3. 984.

M. fruticella (Mitt.) 3. 758, Fig. 568 J—P.

Mniaceae 3. 286, 603—614; 1206.

Mniadelphus C. Müll. (Hookeriae.) 3. 925, 926, 931.

Mniadelphus Hampe (Hookeriae.) 3. 924. Mniadelphus Mitt. (Hookeriac.) 3. 919, 925, 928, 1234.

Mniobryum Schimp. (Bryac.) 3. 552.

Mniobryum (Schimp.) Limpr. (Bryac.) 3. 542, 552. 4204.

M. atropurpureum (Wahlenb.) 3. 553. Fig. 414 G—O.

Mniodendron Lindb. (Hypnodendrae.) 3. 1166. 1170.

M. comosum (La Bill.) 3. 1171, Fig. 825 A—E.

Mniomalia C. Müll. (Drepanophyllac.) 3. 534.

M. semilimbata (Mitt.) C. Müll. 3. 534, Fig. 393 A—D.

M. viridis (Spruce) C. Müll. 3. 534, Fig. 393 E, F.

Mnion Dill. (Aulacomniac.) 3. 624.

Mniopsis Dam. (Jungerm. anakrog.) 3. 60.

Mniopsis Mitt. (Mitteniac.) 3. 532.

Mnium (Mniac.) 3. 607, 610.

Mnium (Rhizogoniac.) 3. 616, 621.

Mnium Broth. (Mniac.) 3. 604.

Mnium Bryol. eur. (Mniac.) 3. 613.

Mnium C. Müll. (Mniac.) 3. 605.

Mnium C. Müll. (Rhizogoniac.) 3. 619.

Mnium Dicks. (Bartramiac.) 3. 653.

Mnium Dill. (Mniac.) 3. 606.

Mnium(Dill.) L. (*Mniac.*) 3.603,606,1207; 192, Fig. 112 A—E.

M. affine Bland. 3. 215, Fig. 130 J, K.

M. arcuatum Broth. 3. 608, Fig. 459 A-D.

M. cinclidioides Blytt. 3. 612, Fig. 462 E.

M. cuspidatum Hedw. 3. 171, Fig. 91*C*; 192, Fig. 112*B*, *D*; 234, Fig. 143*A*; 237, Fig. 144*A*—*D*.

M. Drummondii Bruch et Schimp. 3. 611, Fig. 461A—D.

M. heterophyllum (Hook.) 3. 608, Fig. 459 E-K.

M. hornum (Dill.) Hedw. 3. 480, Fig. 99 B. 489, Fig. 406 B; 492, Fig. 442 C, E; 272, Fig. 466 C; 606, Fig. 457 B, C.

M. medium Bryol. eur. 3. 274, Fig. 168L; 606, Fig. 457A.

M. microphyllum Doz. et Molk. 3. 607, Fig. 458 A—F.

M. minutulum Besch. 3. 612, Fig. 463 A-D.

M. punctatum Hedw. 3. 189, Fig. 106 C; 192, Fig. 112 A; 606, Fig. 457 D.

M. speciosum Mitt. 3. 609, Fig. 460 A-E.

M. trichomitrium Mitt. 3. 612, Fig. 462 A—D.

M. undulatum Hedw. 3. 245, Fig. 130*M*—*P*. Mnium Gmel. (*Timmiac*.) 3. 660.

Mnium Hoffm. (Bryac.) 3. 552.

Mnium L. (Bartramiac.) 3.-644.

Mnium L. (Bryac.) 3. 545.

Mnium L. (Georgiac.) 3. 668.

Mnium L. (Jungerm. akrog.) 3. 100, 113.

Mnium L. (Meeseac.) 3. 628.

Mnium L. (Polytrichac.) 3. 685.

Mnium L. f. (Meeseac.) 3. 627.

Mnium Mitt. (Mniac.) 3. 1207.

Mnium Pal.-Beauv. (Bryac.) 3. 563.

Mnium Pal.-Beauv. (Hookeriac.) 3. 944.

Mnium Pal.-Beauv. (Hypnodendrac.) 3.1170.

Mnium Sw. (Polytrichac.) 3. 671.

Moelleria Bres. (Hypocreac.) 1. 348, 372, 1**. 541.

Moelleria Cleve (Bacillariac.) 4b. 88.

M. cornuta Cleve 1b. 88, Fig. 146 A, B.

Moelleriella Bres. (Hypocreac.) 1**. 541.

Moenckemeyera C. Müll. (Fissidentac.)

3. 352, 362, 1188.

M. mirabilis C. Müll. 3. 362, Fig. 224 A—E.

Moerckia Gott. (Jungerm. anakrog.) 3. 55.

Mohria Sw. (Schizaeac.) 4. 359, 360, 367.

M. caffrorum (L.) Desv. 4. 359, Fig. 191D; 360, Fig. 192D, E, K; 367, Fig. 196A, B.

Molendoa Lindb. (Pottiac.) 3. 383, 390.

M. Hornschuchiana (Funck) Lindb. 3. 390, Fig. 248 A—C.

Molle (Mycogone rosea Link) 1. 351.

Molleriella Wint. (Phymatosphaeriac.) 1. 242.

Mollia (Pottiac.) 3. 385, 387, 394, 393, 396.

Mollia Lindb. (Pottiac.) 3. 387, 388.

Mollisia Fries (Mollisiac.) 1. 210, 212, 213.

M. benesuada (Tul.) Phill. 4. 213, Fig. 166. C, D.

M. betulicola (Fuckel) Rehm 1.213, Fig. 166

M. cinerea (Bartsch) Karst. 1. 213, Fig. 166 A, B.

Mollisiaceae 1. 176, 210—218.

Mollisieae (Mollisiac.) 1. 210.

Mollisiella Boud. (Mollisiac.) 1. 212.

Mollisi ella Phill. (Mollisiac.) 1. 210, 211, 212.

Molluscoidea Kindb. (Hypnac.) 3. 1047, 1062.

Monachosorum Kunze (Polypodiac.) 4. 205, 217, 218.

M. subdigitatum (Bl.) Kuhn 4. 217, Fig. 117

Monacrosporium Oudem. (Mucedinac.)
1**. 447, 448.

Monactinium A. Br. (Hydrodictyac.) 2.73.

Monadaceae 1a. 118, 130—133. Monadineae Zopf 1. 38. Monas Cienk. (Flagellat.) 1a. 94, 187. Monas Ehrenb. (Chloromonadin.) 1a. 172. Monas Ehrenb. (Chromulinac.) 1a. 153. Monas Ehrenb. (Coccac.) 1a. 16. Monas Fresen. (Amphimonadac.) 1a. 140. Monas Fresen. (Monadac.) 1a. 130. Monas J. Clark (Oicomonadae.) 1a. 119. Monas Joly (Volvocac.) 2. 38. Monas Kent (Rhizomastigac.) 1a. 114. Monas O. F. Müll. (Volvocac.) 1. 188; 2. 38. Monas Perty (Amphimonadac.) 1a. 138. Monas Stein (Monadac.) 1a. 99, 131, 132. M. guttula 1a. 99, Fig. 65 C. M. vivipara Ehrenb. 1a. 132, Fig. 88 A. Monascaceae 1. 145, 148—149. Monascus Van Tiegh. (Monascac.) 1.148, 149. M. (Physomyces) heterosporus (Harz) Schröt. 1. 149, Fig. 132. Monasella Gaill. (Pleurococcac.) 2. 59. Monectinus Corda (*Hydrodictyac.*) 2. 72. Monema Grev. (Bacillariae.) 1b. 128, 132. Monema (Grev.) Grun. (Bacillariae) 1b. 128, 132. Monemites Mass. (Algae) 2. 561. Monerolechia Trevis. (Fungi) 1*. 138. Monertinus Wille (Hydrodictyac.) 2. 577. Monheimia Deb. et. Ett. (Filical.) 4. 514. Monilia Pers. (Mucedinac.) 1**. 417, 423, M. candida Bon. 1**. 423, Fig. 218A, B. M. fructigena Pers. 1**. 423, Fig. 218C, D. Monilifera De Bary (Saprolegniac.) 1. 98. Monnema Menegh. (Bacillariac.) 1b. 128. Monoblepharidaceae 4. 406-407; 4**. 529. Monoblepharidineae 1.63, 106-107; 1**. Monoblepharis Cornu (Monoblepharidae.) 1. 106, 107; 1**. 529. M. sphaerica Cornu 1. 107, Fig. 90. Monocercomonas Grassi (Tetramitac.) 1a. Monocercomonas Grassi et Sandias (Flagellat.) 1a. 185. Monochaetia Sacc. (Melanconiac.) 1**. 411. Monochlaena Gaud. (Polypodiac.) 4. 181. Monoclea Hook. (Anthocerotac.) 3. 140. Monoclea Hook. (Jungerm. anakrog.) 3.

Monocranum C. Müll. (Dicranac.) 3. 342. Monocystaceae Zopf 1. 38. Monoderma Rostaf. (Didymiac.) 1. 31. Monodermella Schröt. (Physraac.) 1. 34. Monodineae Cienk. 4. 38. Monogramma Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 420. Monogramme Schk. (Polypodiac.) 4.68, 297, 298; 298, Fig. 157A—G. M. dareicarpa Hook. 4. 298, Fig. 457 E, F. M. paradoxa (Fée) Bedd. 4. 68, Fig. 47 A; 298, Fig. 157 A-D. M. seminuda (Willd.) Bak. 4. 298, Fig. 457 G. Monographus Fuckel (Dothideac.) 4. 375, 380; 1**. 541. M. aspidiorum (Lib.) Fuckel 4. 380, Fig. 250 D-G. Monomita Grassi (Oicomonadac.) 1a. 119. Monomonadina Bütschli 1a. 131. Monopodium Delacr. (Mucedinac.) 1**. 419, 434, 435. M. uredopsis Delacr. 4**. 434, Fig. 225 G. Monopsis Grove et Sturt (Bacillariac.) 1b. 77, 80. M. mammosa Grove et Sturt 1 b. 80, Fig. 125. Monoschisma Duby (Neckerac.) 3. 817. Monosiga Kent (Craspedomonadac.) 1a. M. ovata Kent 1a. 125, Fig. 82 A. Monosigeae (Craspedomonadac.) 1a. 121, Monosolenium Griff. (Marchantiac.) 3. 27. Monospora Metschnik. (Saccharomycetac.) 4. 453; 4**. 534. Monospora Solier (Ceramiac.) 2. 483, 488, 489. M. pedicellata (Sm.) Sol. 2. 488, Fig. 268 Monosporeae (Ceramiac.) 2. 483, 488. Monosporidium Barelay (*Pucciniac*.) 1**. 77. MonosporiumBon. (Mucedinac.) 1**. 419, 434, 435. M. spinosum Bon. 1**. 434, Fig. 225 F. Monostigma Ren. et. Card. (Hypnac.) 3. 1078, 1092, 1237. Monostroma (Thur.) Wittr. (Ulvac.) 2.77. Monotospora Corda (Dematiac.) 1**, 456, Monotosporeae (Dematiac.) 1**, 454, 456. Monotropella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 130. Montagnella Speg. (Dothideac.) 1. 375. Montagnites Fries (Agaricae.) 1**. 204, 206, 209, 232. Monoclea Nees (Jungerm. anakrog.) 3. 60. M. Elliotii Mass. 1**. 206, Fig. 108 K.

M. Forsteri Hook. 3. 56, Fig. 31.

146 Montagnula Berl. (Pleosporae.) 1**, 544. M. togoensis P. Henn. 1**. 140, Fig. 75 A, Montinia Mass. (Pyrenopsid.) 1*. 161. Morchella Dill. (Helvellac.) 1. 167, 168, 169. M. conica Pers. 1. 168, Fig. 141 C, D; 169, Fig. 142 A, B. Morchellaria Schröt. (Helvellac.) 1. 170. Mordschwamm (Lactaria necator Pers.) 4**. 113. Morenoella Speg. (Hysteriac.) 1. 274. Morinia Berl. et Bres. (Melanconiac.) 1**. Moriola Norm. (Moriolac.) 4*. 52. Moriolaceae 1*. 51, 52. Morioliopsis Norm. (Moriolac.) 1*. 52. Moritzia Hampe (Cryphaeac.) 3. 738. Moronopsis Delacr. (Melanconiac.) 1**. 405. Morthiera Fuckel (Leptostromatac.) Mortierella Coem. (Mortierellac.) 1. 130. M. Candelabrum Van Tiegh. et Monn. 4. 430, Fig. 115 A. M. nigrescens Van Tiegh. 4. 430, Fig. 445 C-E. M. polycephalus 4. 430, Fig. 445B. Mortierellaceae 1. 123, 130—131. Moschomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 497, 504. Mosigia Fw. (Lecanorac.) 1*. 201. Mougeotia (Ag.) Wittr. (Mesocarpac.) 2. 22, 23. M. calcarea Wittr. 2. 22, Fig. 12 A. Mougeotia De Bary (Zygnemac.) 2. 20. Mousse de chênes (*Evernia prunastri* L.) 1*. 218. Mucedinaceae 4**. 416-454, 558. Mucedineae (Tuberculariac.) 1**. 498, 506, 508, 509, 510. Mucedites Ren. (Hyphomycet.) 1**. 522. Mucidula Pat. (Agaricae.) 1**. 555. Mucor (Mich.) Link (*Mucorae*.) 4. 424, 423, 124, 125, 126, 133. M. fusiger Link 4. 424, Fig. 109. M. Mucedo L. 1. 124, Fig. 106 A, C, D. M. racemosa Fresen. 4. 121, Fig. 103. M. stolonifer Ehrenb. 4. 424, Fig. 404; 425, Fig. 108. M. umbellatus Van Tiegh. 4. 425, Fig. 407. Mucoraceae 4. 123-130; 1**. 530. Mucorineae 1. 64, 119—134; 1**, 530. Mucorites Mich. (Phycomycet.) 1**. 520.

Mucronella Fries (Hydnac.) 1**. 139,

140.

B. Mucronoporus Ell. et Ev. (Polyporac.) 4**. 156, 158, 172. Mucrosporium Preuss (Mucedinac.) 1**. 447, 449. Muehlenbeckia Lév. (Cenangiac.) 1. 235. Muellerella Hepp (Mycosphaerellac.) 1. 421, 426, 427; 1*. 78. M. polyspora Hepp 1. 427, Fig. 266 A, B. Muellerena Schmitz (Ceramiac.) 2. 484, 496. Muelleria Le Clerk (Desmidiac.) 2. 9. Muelleriella Dus. (Orthotrichac.) 3. 1199. Muelleriella Van Heurck (Bacillariac.) 1b. 58, 60, 61. M. lumbata (Ehrenb.) Van Heurck 1b. 60, Fig. 71. Muelleriobryum Fleisch. (Neckerac.) 3. 789, 799. M. Whiteleggei (Broth.) 3. 800, Fig. 599 A-E. Muensteria Sternb. (Algae) 2. 559, 564. Multicilia Cienk. (Holomastigac.) 1a. 112. M. lacustris Lauterb. 4a. 442, Fig. 70. Munieria v. Hanken (Dasycladac.) 2. 459, 564. Munki a Speg. (*Nectrioidac*.) 4**. 383, 385. Munkiella Speg. (Dothideac.) 1. 375. 383 Muralia Hampe (Brachytheciac.) 3. 4162. Muricularia Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 354, 358. M. eurotioides Sacc. 1**. 358; Fig. 188 Murrayella Schmitz (Rhodomelac.) 2. 428, M. periclados (C. Ag.) Schmitz 2. 449, Fig. 252 A.Musci 3. 1, 142-1172. Musci frondosi 3. 4. Musci frondosi spurii (Bryales) 3. 288. Muscinei 3. 1. Muscites (Bryal.) 3. 1239. Musseron (Marasmius scorodonius Fries) 1**. 112. Musseron, echter (Hyporhodius prunulus Scop.) 4**. 112, 257. Mutinus Fries (Phallac.) 4**. 277, 289, 290, 291, 555. M. bambusinus Zoll. 1**. 291, Fig. 142 G—J. M. caninus (Huds.) Fr. 1**. 277, Fig. 126; 291, Fig. 142 A—E.

Mutterkorn (Claviceps purpurea Fr.) 1. 370.

Myagropsis Kütz. (Fucac.) 2. 283. Mycarthoenia A. Zahlbr. (Arthoniac.) 1*. Mycarthonia Reinke (Arthoniac.) 1*. 90. Myceliophthora Costant. (Mucedinac.) 1**. 417, 421. Mycena Fries (Agaricac.) 1**. 260, 263. Mycenarii Fries (Agaricac.) 4**. 262. Mycenastrum Desv. (Lycopodiac.) 1**. 315, 320. M. Corium Desv. 4^{**} . 320, Fig. 465 B. M. spinulosum Peck 4**. 230, Fig. 165 A. Mycenopsis Fries (Agaricae.) 4**. 226. Mycetodium Mass. (Cladoniac.) 1*. 141. Mychodea Harv. (Gigartinac.) 2.354, 360, 364. M. carnosa Harv. 2. 360, Fig. 219 C. Mychodeae (Gigartinac.) 2. 354, 361. Mycobacidia Rehm (Lecideac.) 1*. 435. Mycoblastus Norm. (Lecideac.) 4*. 129. 133. Mycobonia Pat. (Thelephorac.) 1**. 123. Mycocalycium Reinke (Fungi) 1*. 82. Mycodendron Massee (Polyporac.) 1**. 152, 155. M. paradoxum Massee 1**. 155, Fig. 84 A--C. Mycogala Rostaf. (Perisporiac.) 1. 333. Mycogala Rostaf. (Sphaeriac.) 1**. 350, Mycogone Link (Mucedinac.) 1**. 445, 446, 447. M. puccinioides (Preuss) Sacc. 1**. 446, Fig. 234L. M. rosea Link 4**. 446, Fig. 234K; 1.354. Mycoidea Cunn. (Mycoideac.) 2. 102, 103, M. parasitica Cunn. 2. 102, Fig. 67. Mycoideaceae 2. 27, 404-405, 160. Mycolecidea Karst. (Patellariae.) 1. 228. Mycomelaspilea Reinke (Patellariac.) 1.226. Mycoporaceae 4*. 52, 77-78. Mycoporellum (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Mycoporac.) 1*. 78. Mycoporopsis Müll. Arg. (Mycoporac.) 1*. 78. Mycoporum Fw. (Mycoporac.) 1*. 78. M. elabeus Fw. 1*. 78, Fig. 41 A, B. Mycosphaerella Johans. (Mycosphaerellac.) 1. 421, 423, 425; 1**. 351. M. maculiformis (Pers.) Schroet. 1. 425, Fig. 265 G—J. Mycosphaerella Schroet. (Mycosphaerellac.) 1. 426.

Mycosphaerellaceae 1. 387, 421—428; 1**. 543. Mycothamnion Kütz. (Tetrasporac.) 2. 50. Mydonotrichum Corda (Dematiac.) 1**, 478. Myelomium Kütz. (Chaetangiac.) 2. 337. Myelophycus Kjellm. (Encoeliac.) 2. 201, M. caespitosus Kjellm. 2. 202, Fig. 141. Myelopoea Wainio (*Usneac.*) 4*. 222. Myelopytis Corda (Medullosae) 4. 788. Myelopteris Ren. (Medullosae) 4. 790. Myeloxylon Brongn. (Medullosae) 4. 790. M. Landriotii (Ren.) 4. 794, Fig. 479. Myiocopron Speg. (Microthyriae.) 1.339, M. Smilacis (De Not.) Sacc. 4. 344, Fig. 234 Mykosyrinx G. Beck (Ustilaginac.) 4**. 545. Mylia Lem. (Jungerm. akrog.) 3. 432. Mylia (S. F. Gray) Carringt. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 89. Mylia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 90. Mylittopsis Pat. (Auriculariac.) 1**. 86. Mylius Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 432. Mylius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 90, Myochrotes B. et. Fl. (Scytonematac.) 1a. Myriactis Kütz. (Chordariac.) 2. 225, 227, 228. M. pulvinata Kütz. 2. 227, Fig. 456. Myriadoporus Peck (Polyporac.) 1**. 196, 197. Myriangiaceae 4. 319 - 320, 4**. 533, 538. Myriangium Mont. et. Berk. (Myriangiac.) 4. 320. 4**. 539. M. Duriaei Mont. 1. 320, Fig. 227 A—E. Myrinia Kindb. (Brachytheciae.) 3. 1433. Myrinia Schimp. (Fabroniac.) 3. 908. Myrioblastus Trevis. (Acarosporac.) 1*, 152. Myrioblepharis Thaxt. (Monoblepharidac.) 4**. 530.Myriocarpum Bon. (Pleosporae.) 1. 435. Myriocephalum De Not. (Melanconiac.) +**. 405. Myrioclada J. Ag. (Chorduriae.) 2. 225, Myriococcum Fries (Aspergillac.) 1. 308. 1**. 538. Myriocolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3.

118, 121.

Myriodesma Decne. (Fucac.) 2. 274, 278, | Mytilidion Duby (Hysteriac.) 4. 276.

M. serrulatum (Lamx.) J. Ag. 2. 271, Fig. 181A.

Myriogenospora Atkins. (Dothideac.) 1. 375. 376.

Myrionema Grev. (Chordariac.) 2. 225.

Myrionemeae (Chordariac.) 2. 225.

Myriophyllites Sternb. (Calamariac.) 4.

Myriophylloides Hick et Cash (Calamariac.) 4.556.

Myriophysa Fries (Tuberculariac.?) 1**. 511, 514.

Myriopteris Fée (Polypodiac.) 4. 274. 277. Myriorrhynchus S. O. Lindb. (Marchantiae.) 3. 29.

Myriosperma Naeg. (Acarosporac.). 1*. 152. Myriospora Hepp (Acarosporac.) 1*. 152.

Myriostigma Kremph. (Arthoniac.) 1*. 91. Myriostoma Corda (*Lycoperdac*.) 1*. 322.

Myriotheca Bory (Marattiac.) 4. 441.

Myriotheca Zeiller (Marattial.) 4. 448.

Myriotrema (A. Zahlbr.) Fée (Thelotremac.) 1*. 118.

Myriotrichia Harv. (Myriotrichiac.) 2.

M. clavaeformis Harv. 2. 215, Fig. 149 A. M. c. f. filiformis (Harv.) 2. 215, Fig. 149 B, C.

Myriotrichiaceae 2. 180, 214—215.

Myrmaeciella Lindau (Melogrammatac.) 1. 477, 478.

Myrmaecium Nitschke (Melogrammatac.) 1. 477, 478, 479.

M. rubricosum (Fr.) Fuckel 1. 479, Fig. 283 F-J.

Myrmaecium Sacc. (Melogrammatac.) 1. 478.

Myrmecocystis Harkn. (Balsamiac.) 1**. 535, 536.

Myrmecophila Christ (Polypodiac.) 4. 324. Myropyxis Ces. (Tuberculariac.) 1**. 500,

Myrothecium Bon. (Tuberculariac.) 1**. 505. Myrothecium Tode (Tuberculariac.) 4**. 511, 513.

M. roridum Tode 1**. 512, Fig. 262 H. Myrsidrum Bory (Dasycladac.) 2. 457.

Mystrosporella Sacc. (Dematiac.) 1**. 484.

Mystrosporium Corda (Dematiac.) 4**. 482, 484, 485.

M. piriforme Desm. 1**. 485, Fig. 252 D.

Mytilidium Duby (Hysteriac.) 1.272, 275,

M. Karstenii Sacc. 1. 275, Fig. 199 F, G. Mytilinidion Duby (Hysteriac.) 1. 276.

Mytilopsis Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 95, 102.

M. albifrons Spruce 3. 101, Fig. 55B-D. Mytilostoma Karst. (Lophiostomatac.) 1.421.

Myurella (Brachytheciac.) 3. 1149.

Myurella Bryol. eur. (Leskeac.) 3.981,983. M. julacea (Vill.) 3. 983, Fig. 745 A—D.

Myuriaceae 3. 4224.

Myurium Schimp. (Myuriac.) 3. 748, 762, 1214, 1224.

Myuroclada Berch. (Brachytheciac.) 3. 1129. 1149.

M. concinna (Wils.) 3. 1150, Fig. 811A - F. Myxacium Fries (Agaricac.) 1**. 248.

Myxastrum Haeckel (Monocystac.) 1. 38.

Myxidium Bütschli (Myxosporid.) 1. 40.

M. Lieberkühnii Bütschli 1. 40, Fig. 22. Myxochaete Bohlin (Dasycladac.?) 2.460.

Myxoderma Hansg. (Algae?) 1a. 92.

Myxodictyon Mass. (Lecanorac.) 1*. 199. 206.

Myxogasteres 1. 1, 8-35; 1**. 524.

Myxomycetes 1. 1; 1a. 117.

MyxomycetesRen.(Myxomycet.)4**.549.Myxonema Corda (Tuberculariac.) 1**.

499, 503.

Myxonema Fries (*Ulotrichac.*) 2. 84.

Myxophyceae Stizenb. 1a, 45-50.

Myxopuntia Dur. et Mont. (Collemac.) 1**.

Myxormia Berk. et Br. (Melanconiac.) 1**. 399, 403.

Myxosporella Sacc. (Melanconiac.) 4**. 399, 402, 403.

M. miniata Sacc. 1**. 402, Fig. 209 K—M. Myxosporidia Bütschli 1. 40.

Myxosporium Link (Melanconiac.) 1**. 398, 400, 401.

M. carneum (Lib.) Thüm. 1**. 400, Fig. 206 K—M.

Myxothallophyta 1. I.

Myxotrichella Sacc. (Dematiac.) 1**. 457, 467.

Myxotrichelleae (Dematiac.) 1**. 455, 457. Myxotrichum Kunze (Gymnoascac.) 1. 294, 295, 296.

M. chartarum Kunze 1. 296, Fig. 244 G. M. uncinatum (Eidam) 1. 296, Fig. 211

H—K.

M. proliferum Schenk 1. 90, Fig. 72.

N.

Naccaria Endl. (Gelidiac.) 2. 342, 346. Nadeaudia Besch. (Calomniac.) 3. 667. Naegelia Reinsch (Leptomitac.) 1. 103; 1**. 529.

Naegeliella Corr. (Hymenomonadae.) 1a. 159, 160; 2. 570.

N. flagellifera Corr. 1a. 160, Fig. 114. Naegeliella Schröt. (Leptomitac.) 1. 101, 102, 103; 1**. 529.

N. Reinschii Schröt. 1. 102, Fig. 85.

Naemacyclus Fuckel (Stictidae.) 1. 246, 250, 251.

N. niveus (Pers.) Sacc. 1. 251, Fig. 285 A-C.

Naematelia Fries (Tremellac.) 1**. 92.

Naemosphaera Sacc. (Sphaerioidae.) 1**. 362, 364.

Naemospora Pers. (Melanconiac.) 1**. 398, 402.

N. croceola Sacc. 1**. 402, Fig. 209 A.

N. Tiliae Delacr. 4**. 402, Fig. 209 B.

Naetrocymbe Koerb. (Fungi) 1*. 164.

Naevia Aleng. (Arthoniac.) 1*. 90.

Naevia Fries (Stictidae.) 1. 245, 246, 247.

N. tithymalina (Kze.) Rehm 1. 247, Fig. 182

Naevia Mass. (Arthoniac.) 1*. 90.

Naeviella Rehm (Stictidac.) 1. 249.

Naeviella Wainio (Arthoniac.) 1*. 90.

Nanocarpidium C. Müll. (Neckerac.) 3. 842.

Nanomitriopsis Card. (Funariac.) 3. 1204.

Nanomitrium Lindb. (Funariac.) 3. 512,

N. synoicum (James) Lindb. 3. 515, Fig. 369 A.

N. tenerum Gb. 3. 227, Fig. 439 C.

Napicladium Thüm. (Dematiac.) 1**. 476, 479, 480.

N. Brunaudii Sacc. 1**. 479, Fig. 249 F.

Nardia (Jungerm. akrog.) 3. 91.

Nardia Carringt. (Jungerm. akrog.) 3. 77,

Nardia S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 75,

N. crenulata (Sm.) S. O. Lindb. 3. 79, Fig. 42 A, B.

Myzocytium Schenk (Lagenidiac.) 1.89, N. haematosticta (Nees) S. O. Lindb. 3.79, Fig. 42 D-F.

> N. hyalinia (Hook) S. O. Lindb. 3, 79, Fig. 42 C.

> Nardia S. O. Lindb. (Jungerm. akroq.) 3, 77. Nardia Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 83.

> Nardiocalyx S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.)

Nardius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 77, 78.

Nardoa Zanard. (Squamariae.) 2. 536.

Nardu-Pflanze (Marsilia Nardu R. Br. und M. Drummondii A. Br.) 4. 416.

Nathorstia Heer (Filical.) 4. 514.

Native Bread (Polyporus Mylittae Mass.) 1**. 172.

Naucoria Fries (Agaricac.) 1**. 231, 232, 242, 250.

N. (Tubaria) furfuracea (Pers.) Quél. 1**. 242, Fig. 117 D.

N. (Flammula) sapinea (Fries) 1**. 242, Fig. 117 G.

N. sobria (Fr.) Sacc. 1**. 242, Fig. 117 F. Naucoria Fries (Agaricac.) 1**. 241.

Naucoriopsis P. Henn. (Agaricac.) 1**. 250. Naunema Ehrenb. (Bacillariac.) 1b 128,

Navicella H. Fabre (Mucedinac.) 1. 419.

Navicula (Bacillariac.) 1b. 125.

Navicula Bory (Bacillariae.) 1b. 36, 43, 45, 48, 52, 122, 124, 127, 128, 129.

N. (Pleurostauron) acuta (W. Sm.) Rabh. 4b. 129, Fig. 231.

N. amphirrhynchus Ehrenb. 4b. 48, Fig. 58 K, L.

N. (Libellus) constricta (Ehrenb.) 4b. 429, Fig. 232 A, B.

N. (Dickieia) crucigera W. Sm. 4b. 129, Fig. 233 A, B.

N. firma Kütz. 4b. 52, Fig. 62 C, D; 424, Fig. 227 A, B.

N. (Schizonema) Grevillei Ag. 1b. 36, Fig. 49E-G; 127, Fig. 228 A, B.

N. (Colletonema) lacustris (Ag.) Kütz. 1b. 128, Fig. 229 A-C.

N. (Eustauroneis) Phoenecenteron (Nitzsch) 1b. 129, Fig. 230.

N. (Schizonema) ramosissima Ag. 1b. 127, Fig. 228 C.

N. (Dickieia) ulvacea Berk. 1b. 36, Fig. 49 B, C; 129, Fig. 233 C-E.

N. (Pinnularia) viridis (Nitzsch) Kütz. 1b. 43, Fig. 55 C, D; 45, Fig. 56 No. 1—3; 124, Fig. 226 A, B.

Naviculae (Bacillariac.) 1b. 122. Navicularia C. Müll. (Bryac.) 3. 574. Naviculeae (Bacillariac.) 4b. 57, 422. Naviculidae (Bacillariac.) 1b. 122. Naviculinae (Bacillariae.) 1b. 57, 122. Naviculoideae (Bacillariac.) 1b. 57, 122. Nebbia nera (Gloeosporium ampelophagum Pass.) 1**. 399. Nebroglossa Presl (Polypodiac.) 4. 495. Necator Massee (Tuberculariac.) 1**. 500, 504. Neckera (Cryphaeac.) 3. 472. Neckera (Entodontac.) 3. 875, 878, 881, 883, 887, 891. Neckera (Fontinalac.) 3. 723, 731. Neckera (*Hedwigiac*.) 3. 716, 717, 718, 720. Neckera (Leucodontac.) 3. 748, 753, 755, 756, 757. Neckera (*Neckerac.*) 3. 804, 807, 809, 810, 811, 814, 817, 818, 821, 825, 829, 830, 835, 839, 840, 850, 852, 856, 1229. Neckera (Sematophyllac.) 3. 1099, 1100. Neckera (Spiridentac.) 3. 767, 769. Neckera Brid. (Lepyrodontac.) 3. 772. Neckera C. Müll. (Brachytheciac.) 3. 4131. Neckera C. Müll. (Entodontac.) 3. 873. Neckera C. Müll. (Fabroniac.) 3. 908, 909. Neckera C. Müll. (Fontinalac.) 3. 734. Neckera C. Müll. (Leskeac.) 3. 985. Neckera C. Müll. (Leucodontac.) 3. 764. Neckera C. Müll. (Neckerac.) 3. 776, 821, 823, 850. Neckera Dicks. (Neckerac.) 3. 838. Neckera Doz. et Molk. (Fabroniac.) 3. 906. Neckera Doz. et Molk. (Neckerac.) 3. 818. Neckera Griff. (Sematophyllac.) 3. 4107. Neckera Hampe (Leskeac.) 3. 990. Neckera Hampe (Neckerac.) 3. 823. Neckera Hartm. (Neckerac.) 3. 848. Neckera Harv. (Hypnac.) 3. 1077. Neckera Harv. (Neckerac.) 3. 828, 836. Neckera Hedw. (Brachytheciac.) 3. 1134. Neckera Hedw. (Cryphaeac.) 3. 739. Neckera Hedw. (Entodontac.) 3. 878. Neckera Hedw. (Leskeac.) 3. 986. Neckera Hedw. (Neckerac.) 3. 780, 795. Neckera Hedw. (*Neckerac.*) 3. 835, 839, N. obtusifolia Tayl. 3. 843, Fig. 625 A-E. N. undulata Hedw. 3. 844, Fig. 624 A—F. Neckera Hedw. (Pilotrichac.) 3. 942. Neckera Hook. (Entodontac.) 3. 887. Neckera Hook. (Hypnac.) 3. 1051. Neckera Hook. (Leucodontac.) 3. 760.

Neckera Hook. (Neckerac.) 3. 800, 820, 830, 850, 852, 855, 859. Neckera Hook. (Spiridentac.) 3. 767. Neckera Hook. et Arn. (Leucodontac.) 3. 759. Neckera Hornsch. (Prionodontac.) 3. 765. Neckera Hornsch. et Reinw. (Neckerac.) 5. Neckera Mitt. (Cryphaeac.) 3. 742. Neckera Mitt. (Neckerac.) 3. 846. Neckera Nees (Neckerac.) 3. 807. Neckera Schleich. (Neckerac.) 3. 835. Neckera Schwaegr. (Fabroniac.) 3. 905. Neckera Schwaegr. (Hookeriac.) 3. 957. Neckera Schwaegr. (Leskeac.) 3. 997. Neckera Schwaegr. (Neckerac.) 3. 782, 825. Neckera Sm. (Hookeriac.) 3. 920. Neckera Timm (Climaciac.) 3. 734. Neckera Vill. (Leucodontac.) 3, 755. Neckera Willd. (Brachytheciac.) 3. 4438. Neckera Willd. (Hypnac.) 3. 1022. Neckeraceae 3. 775—863, 1224. Neckereae 3, 776, 835, 1229. Neckeropsis Reichdt. (Neckerac.) 3. 839, 1229. Nectria Fries (Hypocreac.) 1. 347, 355, N. cinnabarina (Tode) Fr. 4. 357, Fig. 239 A-D. N. ditissima Tul. 1. 357, Fig. 239 E, F. N. inaurata Berk. et Br. 4. 357, Fig. 239 J. N. oropensoides Rehm 4. 357, Fig. 239 K. N. sinopica Fries 1. 357, Fig. 239 G, H. Nectrieae (Hypocreac.) 4. 346, 347. Nectriella Nitsche (Hypocreac.) 1. 354. Nectriella Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, 354. N. Rousseliana (Mont.) Sacc. 1. 354, Fig. 238 A, B. Nectrioidaceae 1**. 349, 382-386. Nectrium Naeg. (Desmidiac.) 2. 8. Neesiella Schiffn. (Marchantiac.) 3. 25, N. rupestris (Nees) Schiffn. 3. 23, Fig. 11; 32, Fig. 17 G—K. Negeriella P. Henn. (Stilbac.) 1**. 496, 498. Neidium Pfitz. (Bacillariac.) 1b. 124. Nelkenschwamm (Marasmius Oreades Bolt.) 1**. 112. Nemacola Mass. (Lichen.) 1*. 176. Nemacystus Derb., Sol. (Chordariac.) 2.

Nemalieae (Helminthocladiac.) 2. 329, 332.

Nemalion Targ. Tozz. (Helminthocladiae.) | Neottiospora Desm. (Sphacrioidae.) | 1**. 2. 329, 332, 333.

N. multifidum J. Ag. 2. 333, Fig. 203 D. Nemalionales 2. 305, 324—349.

Nemalionites Mass. (Algae) 2. 561.

Nemastoma J. Ag. (Nemastomac.) 2. 523, 526, 527.

N. dichotoma J. Ag. 2. 526, Fig. 280 A, B.

Nemastomaceae 2. 306, 521—527.

Nemastomeae (Nemastomac.) 2. 523, 526.

Nemathora Fée (Strigulac.) 1*. 76.

Nematoceae 700, 701, 916—918.

Nematococcus Kütz. (Fungi) 2. 27. Nematodontei (Bryal.) 3. 287.

Nematogonium Desm. (Muccdinac.) 1**. 420, 443, 444.

N. aurantiacum Desm. 1**. 443, Fig. 230 B.

Nematoloma Karst. (Agaricac.) 1**. 237. Nematonostoc Nyl. (Algae) 1*. 176.

Nematopera Kze. (Polypodiac.) 4. 459.

Nematophycus Carruth. (Algae) 2. 561.

Nematoplata Bory (Bacillariac.) 1b. 113.

Nematosporangium A. Fischer (Pythiac.) 1. 104.

Nematoxylon Daws. (Algae) 2. 561.

Nemertites MacLeay (Algae) 2. 564.

Nemoderma Schousb. (Phaeophyc.) 2. 290.

Nemoursia Mérat (Marchantiac.) 3. 34.

Neobarbula magellanica Dus. 3. 1195, Fig. 839 A - G.

Neobarcleya Sacc. (Melanconiac.) 1**. 407.

Neocosmospora E. F. Sm. (Hypocreac.) 1**. 540.

Neodelia Bompard (Cladophorac.) 2. 419.

Neodiatoma O. Ktze. (Bacillariac.) 1b. 110.

Neokneiffia Sacc. (Hydnac.) 1**. 554.

Neolecta Speg. (Geoglossac.) 1. 163, 165.

Neolindbergia Fleisch. (Prionodontac.) 3. 1215.

N. rugosa (Mont.) 3. 4245, Fig. 850 A - F. Neomeris Harv. (Algae) 2. 562.

Neomeris Lamx. (Dasycladac.) 2. 153, 156, 157, 158.

N. Kelleri Cramer 2. 453, Fig. 104; 158, Fig. 108.

Neopeckia Sacc. (Sphaeriae.) 1.394,396.

N. diffusa (Schwein.) Starb. 1. 396, Fig. 255 H, J.

Neophyllis Wils. (Cladoniac.) 1* 142.

Neoskofitzia Schulzer (Hypocreac.) 1. 347, 353.

Neotiella Cooke (Pezizae.) 1. 180.

350, 357.

Neottopteris J. Sm. (Polypodiac.) 4. 233.

Neovossia Koern. (Tillctiac.) 4**. 15, 16,

N. Moliniae (Thüm.) Koern. 1**. 16, Fig. 9 A-C.

Nephrocytium Naeg. (Pleurococcac.) 2. 56, 57, 58.

N. Agardhianum Naeg. 2. 57, Fig. 36 C.

Nephrodium Rich. (Polypodiac.) 4. 84, 86, 149, 166, 167, 169, 176; 169, Fig. 91; 176, Fig. 92.

N. decompositum R. Br. 4, 176, Fig. 92 J.

N. dissectum (Forst.) Desv. 4. 176, Fig. 92 E, F.

N. filix mas Rich. 4. 84, Fig. 58 I—VIII; 149, Fig. 86 G.

N. glandulosum J. Sm. 4. 176, Fig. 92 G.

N. hexagonopterum (Michx.) Diels 4. 169, Fig. 94 D.

N. patens Desv. 4. 169, Fig. 91 E, F.

N. podophyllum Hook. 4. 469, Fig. 94 A, C.

N. reptans (Sw.) Diels 4. 169, Fig. 91 B.

N. reticulatum (Sw.) Diels 4. 176, Fig. 92 H.

N. sanctum (L.) Baker 4. 176, Fig. 92 A, B.

N. spinulosum Desv. 4. 176, Fig. 92 C, D.

N. Totta (Willd.) Diels 4. 169, Fig. 91 G.

Nephrolepis Schott (Polypodiac.) 4.204, 205, 207; 207, Fig. 111 A—D.

N. cordifolia (L.) Presl 4. 207, Fig. 111 A--C.

N. davallioides (Sw.) Kze. 4. 207, Fig. 111*D*. Nephroma Ach. (*Peltigerac.*) 1*. 191, 192,

N. resupinatum (L.) Fw. 1*. 191, Fig. 101 D; 193, Fig. 102 F.

Nephroma Nyl. (Peltigerac.) 1*. 493.

Nephromium Nyl. (Peltigerac.) 1*. 194.

Nephromium Stizenb. (Peltigerac.) 1*. 194. Nephromopsis Müll. Arg. (Parmeliac.)

1*. 208, 216.

193.

Nephromyces (Hyphochytriac.)Giard 1**. 527.

Nephroselmis Stein (Volvocac.) 1a. 187. Nephroselmis Stein (Chrysomonadac.) 2.

Nereia Zanard. (Sporochnac.) 2. 238. Nereidea Stackh. (Rhodymeniac.) 2. 404.

Nereites Mac Leay (Algae) 2, 564.

Nereocystis Post. et Rupr. (Laminariac.) 2. 254, 258, 259.

N. Lütkeana (Mert.) Post. et Rupr. 2. 258, Fig. 175 A.

Neriopteris Newberry (Filical.) 4. 501. Nesolechia Mass. (Patellariac.) 1. 222, 224, 225; 1*. 138.

N. oxyspora (Tul.) Mass. 1. 224, Fig. 172 B. Netrococcus Naeg. (*Pleurococcac.*) 2. 58.

Neuralethopteris Cremer (Filical.) 4. 500. Neurocallipteris Sterzell (Filical.) 4. 500.

Neurocallis Fée (Polypodiac.) 4. 334.

Neurocaulon (Zanard.) Kütz. (Nemasto-mac.) 2. 523, 525.

N. reniforme (Post. et Rupr.) Zanard. 2. 525, Fig. 279 B.

Neurodium Fée (Polypodiac.) 4. 305.

Neurodontopteris Pot. (Filical.) 4. 500.

Neuroecium Kunze (Sphaeropsidal.) 1**. 398.

Neuroglossum Kütz. (Delesseriae.) 2 408, 444.

Neurogramme Link (*Polypodiae.*) 4. 255, 262, 263; 263, Fig. 139 A—E.

N. calomelanos (Kaulf.) Diels 4. 263, Fig. 439 C.

N. Muelleri (Hook.) Diels 4. 263, Fig. 139 A.

N. pedata (Kaulf.) Diels 4. 263, Fig. 139 D.

N. rufa (Desv.) Link 4. 263, Fig. 139 B.

N. triangularis (Kaulf.) Diels 4. 263, Fig. 139 E.

Neurolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 125.

Neurolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 419, 431.

Neuroplatyceros Pluck. (Polypodiac.) 4. 336.

Neuropogon Fw. et Nees (*Usneac*.) 4*. 223. Neuropterides (*Filical*.) 4. 499.

Neuropteridium Schimp. (Filical.) 4. 502, 780.

Neuropteris Brongn. (Filical.) 4. 499, 500, 792.

N. flexuosa 4. 500, Fig. 304.

Neuropteris Desv. (Polypodiac.) 4, 215.

Neuropteris Dunker (Filical.) 4. 494.

Neurosoria Kuhn (Polypodiac.) 4. 198.

Neurothalia Sond. (Fucac.) 2. 284.

Neurymenia J. Ag. (Rhodomelac.) 2. 429, 471.

Newronia Don (Polypodiac.) 4. 203.

Nidularia Bull. (Nidulariae.) 1**. 326.

N. australis Tul. 1**. 326, Fig. 168 A, B.

Nidulariaceae 1**. 326—328.

Nidulariineae 1**. 1, 324—328.

Nidulites Salter (Algae) 2. 552.

Niesslia Auersw. (Sphaeriae.) 1. 394, 395, 396.

N. pusilla (Fr.) Schroet. 4. 396, Fig. 255 A, B.

Nietzschiella (Rabh.) Grun. (Bacillariac.)
1b. 144.

Nilssonia Brongn. (Filical.) 4. 501.

Niorma (Mass.) A. Zahlbr. (Theloschistac.) 1*. 230.

Niospora Mass. (Caloplacac.) 1*. 228.

Niphidium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 324.

Niphobolus Kaulf. (*Polypodiac.*) 4. 307, 324, 806; 324, Fig. 168 A—D.

N. linearifolius (Hook.) Giesenh. 4. 324, Fig. 168 D.

N. serpens (Forst.) J. Sm. 4. 324, Fig. 168 A. N. tricuspis (Sw.) J. Sm. 4. 324, Fig. 168

N. tricuspis (Sw.) J. Sm. 4. 324, Fig. 168 B, C.

Nipholobus Diels (Polypodiac.) 4. 806.

Niphopsis J. Sm. (Polypodiae.) 4. 324, 325. Niptera Fries (Mollisiae.) 4. 210, 212,

243. N. phaea Rehm 4. 243, Fig. 466 J.

N. ramealis Karst. 1. 213, Fig. 166 F—H. Niptera Fuckel (Mollisiae.) 1. 212.

Nitella Ag. (Charac.) 2. 168, 170, 171, 172, 173, 562.

N. flexilis Ag. 2. 168, Fig. 120; 170, Fig. 123, 124, 125; 171, Fig. 126.

N. translucida (Pers.) Ag. 2. 173, Fig. 127

A.

Nitelleae (Charac.) 2. 172.

Nitophylleae (Delesseriac.) 2. 408, 409.

Nitophyllum Grev. (Delesseriac.) 2. 408, 409, 410.

N. punctatum var. ocellatum J. Ag. 2. 409, Fig. 237 B, C.

Nitschkia Otth (Cucurbitariae.) 1. 408, 409, 410.

N. cupularis (Pers.) Karst. 4. 410, Fig. 260 A, B.

Nitzschia Hassal (Bacillariac.) 1b. 143.

Nitzschia Hassal (Bacillariae.) 1b. 142, 144.

N. (Hantzschia) amphioxys (Ehrenb.) W. Sm. 1b. 144, Fig. 260 A, B.

N. (Homoeocladia) filiformis W. Sm. 1b. 144, Fig. 261 A—C.

N. (Homoeocladia) Martiana Ag. 1b. 144, Fig. 261 D, E.

N. Palea (Kütz.) W. Sm. 1b. 142, Fig. 259 D—H.

N. sigmoidea (Nitzsch) W. Sm. 1b. 142, Fig. 259 A—C.

N. (Gomphonitzschia) Ungeri Grun. 1b. 144, Fig. 262 A—D.

Nitzschieae (Bacillariac.) 1b. 57, 142. Nizymenia Sond. (Sphaerococcac.) 2. 384, Nizzophlaea J. Ag. (Dumontiac.) 2. 518. Nodularia Link (Lemaneac.) 2. 326. Nodularia Mart. (Nostocac.) 1a. 72, 74, **7**5. N. Harveyana Thur. 1a. 75, Fig. 56 C. Nodulisporium Preuss (Mucedinac.) 1**. Nodulosphaeria Rabh. (Pleosporae.) 1. 435. Noeggerathia Sternb. (Pteridophyt.) 4. 472, 780, 795. N. foliosa Sternb. 4. 796, Fig. 481 A-D. Nolanea Fries (*Agaricae*.) 1**. 254, 255. Normandina Nyl. (Pyrenidiae.) 1*. 77. Normandina (Nyl.) Wainio (Dermatocarpac.) 1*. 58, 59. Nosema Naeg. (Fungi) 1. 41. Nostoc Vauch. (Nostocac.) 1a. 72, 73; 49, Fig. 48 F; 1*. 6, Fig. 40 C; 2. 562. N. paludosum Kütz. 1a. 73, Fig. 55 A - F. N. sphaericum Vauch. 1a. 73, Fig. 55 G-J. **Nostocaceae** 1a. 50, 70—76. Nostochopsis Wood (Stigonematac.) 1a. 81, 82, 84. N. lobata Wood 1a. 82, Fig. 58 Q—S. Nostocotheca Starb. (Plectascin.) 1**. 536. Notarisia Colla (Jungerm. akrog.) 3. 110. Notarisia Hampe (Grimmiac.) 3. 440. Notarisia (Hampe) Schimp. (Grimmiac.) 3. 442, 1196. Notarisiella Sacc. (Hypocreac.) 1. 354. Noteroclada Tayl. (Jungerm. anakrog.) 3. 50, 57. N. porphyrorhiza (Nees) Mitt. 3. 58, Fig. 33. Notheia Bail. et Harv. (Fucac.) 2.278, 280. Nothoceratium De Toni (Bacillariac.) 1b. Notochlaena Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 266. Nothochlaena R. Br. (Polypodiac.) 4. 255, 272, 273; 273, Fig. 445 B—E. N. inaequalis Kze. 4. 273, Fig. 145 E. N. Marantae (L.) R. Br. 4. 273, Fig. 145 N. sinuata (Sw.) Kaulf. 4. 273, Fig. 145 B. Nothogenia Mont. (Chaetangiac.) 2. 339.

Nothopatella Sacc. (Sphaerioidac.) 1**.

Notolepeum Newm. (Polypodiac.) 4. 244.

Notopterygium Mont. (Jungerm. akrog.) 3.

363, 366.

111.

Notoscyphus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 80. Notosolenus Stokes (Peranemac.) 1a. 179, 182, 183. N. apocamptus Stokes 1a. 182, Fig. 133 C. Notothylas Sull. (Anthocerotac.) 3. 139. Novilla Heib. (Bacillariac.) 1b. 146. Nowakowskia Borzi (Rhizidiac.) 4. 75, 77, 80, 82. Nowakowskiella Schröt. (Cladochytriac.) 4.80,82. N. elegans (Now.) Schröt. 1. 82, Fig. 64. Nowellia Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 95, 97. N. curvifolia (Dicks.) Mitt. 3. 97, Fig. 53 Nucleophaga Dang. (Olpidiac.) 1**. 525. Nuile (Scolecotrichum melophthorum Prill. et Delacr.) 4**. 473. Nullipora Lam. (Algae) 2. 560. Nullipora Schimp. (Algae) 2. 557. Nulliporites Nees (Algae) 2. 551. Nummularia Tul. (Xylariac.) 1.481,483. N. Bulliardi Tul. 1. 483, Fig. 284 A—D. N. lataniicola Rehm 483, Fig. 284 E. Nyctalis Fries (Agaricac.) 1**. 209. N. lycoperdoides (Bull.) Schröt. 1**. 210, Fig. 109 C—E. Nyctomyces Hart. (Mycel.) 1**. 523. Nylandera Hariot (Chaetophorac.) 2. 160. Nylanderaria O. Ktze. (Usneac.) 1*. 218. Nymanomyces P. Henn. (Hysteriac.) 1**. 534. 0. Obelidium Nowak. (Rhizidiac.) 1. 75, 77,

O. mucronatum Nowak. 1. 78, Fig. 58. Obryzum Wallr. (Collemac.) 1*. 175. Ocellaria Tul. (Stictidac.) 1. 245, 246, 247. O. aurea Tul. 1. 247, Fig. 182 A—C. Ocellularia (Thelotremac.) 1*. 118, 120. Ocellularia Spreng. (Thelotremac.) 1*. 118. Ocellularia Wainio (Thelotremac.) 1*. 118. OchlochaeteThur. (Chaetophorac.) 2.100. Ochlogramma Presl (Polypodiac.) 4. 224. Ochrobryum Mitt. (Leucobryac.) 3. 313, 1186. O. Kurzianum Hampe 3. 343, Fig. 202 A--C. Ochrocarpon (Wainio) A. Zahlbr. (Artho-

niac.) 1*. 91.

Ochrole chia Mass. (Lecanorac.) 1*. 199.

O. tartarea (L). Mass. 1^* . 200, Fig. 105 K, L; 203, Fig. 106 E, F.

Ochrolechia Müll. Arg. (*Lecanorac.*) 4*. 203. **Ochromonadaceae** 4a. 453, 463.

Ochromonas Wysotzki (Hymenomonadac.)
1a. 159.

Ochromonas Wysotzki (Ochromonadac.)
1a. 163, 164.

O. crenata Klebs 1a. 164, Fig. 117B.

O. mutabilis Klebs 1a. 164, Fig. 117 A.

Ochroporus Schröt. p. (*Polyporae*.) 1**. 156, 158, 179.

Ochropsora Dietel (*Melampsorae*.) 1**. 38, 43, 548, 550.

O. Sorbi (Oudem.) Dietel 1**. 43, Fig. 27B.

Ochropteris J. Sm. (Polypodiac.) 4. 256, 289, 290.

0 pallens (Sw.) J. Sm. 4. 290, Fig. 153 C—E.

Ochtodes J. Ag. (Rhizophyllidac.) 2. 529, 530.

Octaviania Vitt. (Hymenogastrac.) 1. 56; 1**. 308, 310, 557.

O. asterosperma Vitt. 1. 56, Fig. 44; 4**. 310, Fig. 158 A, B.

Octoblephareae (Leucobryac.) 3. 343, 348, 4187.

Octoblepharum (Leucobryac.) 3. 350.

Octoblepharum Hedw. (Leucobryac.) 3. 348, 1187.

O. albidum (L.) Hedw. 3. 348, Fig. 207 A—E; 350, Fig. 209 A.

Octodiceras Brid. (Fissidentac.) 3. 361.

Octodiceras C. Müll. (Fissidentac.) 3. 361.

Octoskepos Griff. (Marchantiac.) 3. 33.

Octospora Hedw. (Pezizac.) 1. 182.

Odontella Ag. (Bacillariac.) 1b. 93.

Odonthalia Lyngbye (Rhodomelac.) 2. 428, 456.

Odontia P. Henn. (*Hydnac.*) 1**. 139, 141. O. fimbriata (Pers.) Fr. 1**. 140, Fig. 75 *H—J*.

Odontidium Kütz. (Bacillariae.) 4b. 410. 113.

Odontodiscus Ehrenb. (*Bacillariac.*) 1b. 66. Odontolejeunea Mitt. (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.

Odontolejeunea Spruce (Jungerm.akrog.) 3. 419, 427.

Odontoloma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 249. 224.

Odontopterides (Filical.) 4. 498.

Odontopteris Bernh. (Schizaeac.) 4. 363.

Odontopteris Brongn. (Filical.) 3. 498, 500, 514, 792.

O. osmundaeformis (Schlotth.) Zeiller 4. 498, Fig. 299.

Odontoschisma Aust. (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Odontoschisma Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 95, 99.

Odontoschisma S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 99.

Odontoschisma Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 82.

Odontosoria Presl (*Polypodiac.*) 4. 205, 245, 246; 246, Fig. 446 D—G.

O. aculeata (L.) J. Sm. 4. 216, Fig. 116 G.

O. bifida (Kaulf.) J. Sm. 4. 216, Fig. 116 D—F.

Odontosoria Presl (Polypodiac.) 4. 212.

Odontotrema Nyl. (*Tryblidiac.*) 1. 253, 254, 255; 1*. 240.

O. hemisphaericum (Fr.) Rehm 1. 255, Fig. 187B.

O. minus Nyl. 1. 255, Fig. 187 A.

Odontotropis Grun. (Bacillariac.) 1b. 94.

Oedemium Link (Dematiac.) 1**. 456, 464.

Oedemocarpus Norm. (Lecideac.) 1*. 131, 132.

Oedemocarpus Trevis. (*Lecideae*.) 4*. 433. Oedicladium Mitt. (*Leucodontae*.) 3.748, 764, 4224.

O. Warburgii C. Müll. 3. 762, Fig. 574 A—F.

Oedipodiaceae 3. 286, 508.

Oedipodium Schwaegr. (Oedipodiac.) 3. 508.

O. Griffithianum (Dicks.) Schwaegr. 3. 508, Fig. 363 A, B.

Oedocephalum Preuss (*Mucedinac*.) 1**.
417, 426, 427.

O. echinulatum Thaxt. 1**. 427, Fig. 220 A, B.

O. verticillatum Thaxt. 1**. 427, Fig. 220 C. **Oedogoniaceae** 1. 27, 108—111.

Oedogonium Link (*Óedogoniae*.) 2. 109, 110, 111; 109, Fig. 71, 72.

O. ciliatum (Hass.) Pringsh. 2. 410, Fig. 73 A—C.

O. Landsboroughi (Hass.) Wittr. var. gemelliparum Pringsh. 2. 110, Fig. 73 D.

Oedomyces Sacc. (Synchytriac.) 1**. 526, 546.

Oeosporangium Vis. (Polypodiac.) 4. 274.

Oetosis Neck., O. Ktze. (Polypodiac.) 4.302. Ohleria Fuckel (Amphisphaeriac.) 4.413, 414, 415.

O. obducens Wint. 1. 415, Fig. 262 D, E. Ohrmorchel (*Peziza* spec. plur.) 1. 175.

Oicomonadaceae 1a. 117, 118.

Oicomonas Kent (Oicomonadac.) 1a. 107. 118, 119, 129.

O. termo Ehrenb. 1a. 119, Fig. 75 A.

O. vulgaris (Cienk.) Kent ta. 107, Fig. 69B.

Oidites Link (Hyphomycetes) 1**. 522.

Oidium Link (*Mucedinac*.) 1**. 417, 424.

O. Tuckeri Berk. 1. 332, Fig. 230 B.

Okamuraea Broth. (Brachytheciae.) 3. 1128, 1132.

O. cristata Broth. 3. 1132, Fig. 801A—H. Okedenia Eulenstein (Bacillariac.) 1b, 131,

Oldhamia Forbes (Algae) 2. 562.

Oleandra Cav. (Polypodiac.) 4. 203, 204.

O. neriiformis Cav. 4. 204, Fig. 109 A, B.

O. Whitmeei Baker 4. 204, Fig. 109 C.

Oleandreae (Polypodiac.) 4. 158, 203.

Oleandridium Schimper (Filical.) 4. 501.

Oleina Tiegh. (Endomycetac.) 1. 155, 156.

Olfersia Raddi (Polypodiac.) 4. 195, 198.

Olfersites Gümbel (Sphenopterid.) 4. 494.

Oligocarpia Göpp. (Gleicheniac.) 4. 355, 356, 445, 473, 495.

O. (Ovopteris) Brongniartii Stur. 4. 356, Fig. 490 A—C.

Oligonema Rostaf. (Trichiae.) 1. 20, 21.

Oligoporus Bref. (Polyporac.) 4**. 496.

Oligostigma Ren. et Card. (*Hypnac.*) 3. 1078, 1092, 1237.

Oligotrichum (Polytrichae.) 3. 676, 679, 682.

Oligotrichum C. Müll. (*Polytrichae.*) 3.673. Oligotrichum Hook. f. et Wils. (*Polytrichae.*) 3.673.

Oligotrichum Lam. et DC. p. (Polytrichac.) 3. 671.

Oligotrichum Lam. et DC. (Polytrichae.) 3. 671, 673.

O. aligerum Mitt. 3. 674, Fig. 510 A-G.

O. rigidum (Lor.) 3. 675, Fig. 511 A—F.

Oligotrichum Mitt. (Polytrichae.) 3. 677.

Olivia Bert. (Dasycladac.) 2. 156.

Olivia Mont. (Gelidiac.) 2. 346.

Olla Ed. Fischer (Nidulariac.) 1**. 328.

Ollula Lév. (Nectrioidae.) 1**. 386.

Olluleae (Nectrioidae.) 1**. 382, 386.

Olpidiaceae 1. 66, 67—70; 1**. 325. Olpidiella Lagerh. (*Olpidiae*.) 4**. 526.

Olpidiopsis Cornu (*Olpidiae*.) 1. 67, 69; 4**. 526.

O. Saprolegniae A. Br. 1. 69, Fig. 50.

Olpidium A. Br. (Olpidiae.) 1. 67, 68; 1**. 526.

O. endogenum A. Br. 1. 68, Fig. 49 C.

O pendulum Zopf 1. 68, Fig. 49 A, B.

Olpitrichum Atkins. (Mucedinac.) 4**. 419, 433, 434.

O. carpophilum Atkins. 1. 433, Fig. 224 H, J.

Omalia (Entodontac.) 3. 896.

Omalia (*Hypnae*.) 3. 4049, 4063, 1079, 4089, 4093.

Omalia (Leucomiac.) 3. 1096.

Omalia (Sematophyllac.) 3. 1108, 1117.

Omalia Brid. (Neckerac.) 3. 848, 850.

Omaliadelphus C. Müll. (Hookeriac.) 3. 941. Omaliadelphus (C. Müll.) Jaeg. (Hookeriac.) 3. 920, 941, 1235.

Ombrophila Fries (Helotiac.) 1. 194, 208, 209.

O. Clavus (Alb. et Schw.) Cke. 1. 209, Fig. 164 C, D.

Ombrophila Quél. (Tremellac.) 1**. 92.

Ombrophileae (Helotiac.) 1. 194.

Omphalanthus Linden et Nees (Jungerm. akrog.) 3. 131.

Omphalanthus Syn. Hep. (*Jungerm. akrog.*) 3. 120, 124, 125, 131.

Omphalaria (Pyrenopsidac.) 1*. 161.

Omphalaria Gir. (Pyrenopsidac.) 1*. 162.

Omphalia Fries (Agaricac.) 1**. 260, 262. Omphalodium (May. et Fw.) Nyl. (Parmeliac.) 1*. 213.

Omphalolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.)

Omphalopelta Ehrenb. (*Bacillariae*.) tb. 73. Omphalophloios D. White (*Lepidophyt*.) 4. 779.

Omphalophyllum Rosenv. (Encocliac.) 2. 290.

Omphalopsis Grev. (Bacillariac.) 1b. 110.

O. australis Grev. 1b. 111, Fig. 199A, B. Omphalotheca Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 148.

Oncobyrsa C. A. Ag. (Chroococcac.) 1a. 52, 56, 57.

O. lacustris Kirchn. 1a. 56, Fig. 50 E.

Oncocladium Wallr. (Mucedinac.) 1**. 441.

Oncodiscus Bail. (Bacillariae.) 1b. 66.

Oncomyces Klotzsch (Auriculariac.) 1**. 85.

Oncophorioidea Ren. (Dicranac.) 3. 323, Oospora Wallr. (Mucedinac.) 1**. 417, 1183. Oncophorus (Dicranac.) 3. 312. Oncophorus Brid. (Dicranac.) 3. 308. Oncophorus Brid. (Dicranac.) 3.347, 348, O. virens (Sw.) Brid. 3. 348, Fig. 186A—D. Oncophorus Lindb. (Dicranac.) 3. 312, 313, Oncopteris Dormitzer (Caulopterid.) 4. 507. Oncosphenia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 110. Oncospora Kalchbr. (Excipulae.) 1**. Oncosporella Karst. (Sphaerioidac.) 1**. 380. Oncotylus Kütz. (Gigartinac.) 2. 359. Oncylogonatum Koenig (Equisetae.) 4.548. Oneillia C. Ag. (Delesseriac.) 2. 415. Onoclea Bernh. (Polypodiac.) 4. 164. Onoclea L. (Polypodiac.) 4. 44, 57, 159, 165, 166. O. sensibilis L. 4. 57, Fig. 39 H; 465, Fig. 90 G-L. O. Struthiopteris Hoffm. 4. 44, Fig. 24. Onocleinae (Polypodiac.) 4. 159, 164. Onocleites Fr. Jaeger (Alethopterid.) 4. 496. Onopteris Neck. (Polypodiac.) 4. 233. Onychiopsis Yokoyama (Filical.) 4. 512. Onychium (Filical.) 4. 512. Onychium Kaulf. (Polypodiac.) 4. 279, 326. Onychium Reinw. (Polypodiac.) 4. 326. Onychonema Wallich (Desmidiac.) 2. 8, 14, 15. O. uncinatum Wallich 2. 45, Fig. 9 B. Onygena Pers. (Onygenac.) 1. 309. O. arietina Ed. Fisch. 4. 309, Fig. 249 E. O. caprina Fuckel 1. 309, Fig. 219 G. O. corvina Alb. et Schw. 1.309, Fig. 219A. O. equina (Willd.) Pers. 1. 309, Fig. 219 B, C, D, F.Onygenaceae 4. 293, 309; 4**. 538. Oocardium Naeg. (Tetrasporac.) 2. 47, 51. O. stratum Naeg. 2. 54, Fig. 33. Oochlamys Fée (Polypodiac.) 4. 167, 172. Oochytriaceae 1. 67, 84. Oochytrium Ren. (Phycomycet.) 1**. 519. Oocystis Naeg. (Pleurococcac.) 2. 56, 57. O. solitaria Wittr. 2. 57, Fig. 36 G. Oomyces Berk. et Br. (Hypocreac.) 1. 348,

O. carneo-albus (Lib.) Berk. et Br. 1. 367,

Fig. 245 *L—B*. **Oomycetes** 4. 63—449.

422, 425. O. candidula Sacc. 1**. 425, Fig. 219 A. O. lactis (Fresen.) Sacc. 1**. 425, Fig. 249B.Oosporieae (*Mucedinac*.) 1**. 416, 417. Opegrapha (Lecanactidac.) 1*. 114. Opegrapha Humb. (Graphidac.) 1*. 92, 94, 95, 415. O. varia Pers. 1*. 95, Fig. 47 A-D. Opegraphella Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 92, 102. Opephora Petit (Bacillariac.) 1b. 108. Opephyllum Schmitz (Delesseriac.) 2.408, 410. Operculatae (Marchantiac.) 3. 25, 30. Ophidocampa Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 118, 140. Ophidocladus Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 429, 461. Ophidomonas Ehrenb. (Spirillac.) 1a. 33, Ophiobolus Riess (Pleosporac.) 1. 428, 439, 441. O. porphyrogonus (Tode) Sacc. 4. 441, Fig. 270 A - C. Ophioceras Sacc. (Ceratostomatac.) 1. 405, 408. Ophiochaeta Sacc. (Pleosporac.) 1. 428, Ophiocladium Cavara (Mucedinac.) 1**. 417, 421. O. Hordei Cav. 1**. 421, Fig. 217 G. Ophiocytium Naeg. (Protococcac.) 2. 65, 68. O. majus Naeg. 2. 68, Fig. 40 E. Ophioderma Presl (Ophioglossac.) 4. 469. Ophiodothis Sacc. (Dothideac.) 1. 375. **Ophioglossaceae** 4. 449—472, 473. Ophioglossales (Pteridophyta) 4. 44, 449 -472.Ophioglossites Mass. (Ophioglossac.) 4. Ophioglossum L. (Ophioglossac.) 4. 452. 457, 462, 464, 465, 468, 472. O. palmatum L. 4. 462, Fig. 260 A, B; 468, Fig. 263 B, C. O. pedunculosum Desv. 4. 452, Fig. 258A. O. pendulum L. 4. 468, Fig. 263 A. O. vulgatum L. 4. 464, Fig. 252, Fig. 258 G-J; 457, Fig. 259 A, C; 464, Fig. 262

Ophioglossum Lam. (Ophioglossac.) 4. 469.

Ophioglossum Rumph. (Ophioglossac.) 4.472. Orphniospora Koerb. (Lecideac.) +*. 129, Ophiognomia Sacc. (Gnomoniac.) 4. 449. Ophiomassaria Jaczewski (Massariac.) 1. 444, 446. Ophiomeliola Starb. (Perisporiac.) 1**. Ophiomorpha Goepp. (Algae) 2. 563. Ophionectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 347. 360, 364. O. scolecospora Bref. et Tav. 4. 364, Fig. 241D.Ophiopteris Reinw. (Polypodiac.) 4. 203. Ophiosperma Norm. (Lecanorac.) 1*. 205. Ophiothrix Kütz. (Protococcac.) 2. 68. Ophiotrichum Fries (Dematiac.) 4**. 476, Ophthalmidium Eschw. (Pyrenulac.) 1*. 66. Opisteria Ach. (Peltigerac.) 4*. 192. Oplarium Losana (Hydrodictyac.) 2. 72. Orbicula Cooke (Perisporiae.) 4. 333, 334. Orbilia Fries (Mollisiac.) 1. 210, 217. O. Coccinella (Sommerf.) Karst. 1. 217, Fig. 169 A, B. O. curvatispora Boud. 4. 247. Fig. 169 C. O. vinosa (Alb. et Schw.) Karst. 1. 217, Fig. 169 D. Or cadella Wingate (Orcadellac.) 1**. 524. Orcadellaceae 1**. 524. Orcella O. Ktze. (Agaricac.) 1**. 257. Orcularia Malme (Buelliac.) 1*. 232; 233, Fig. 122 E. Oreadella C. Müll. (Bartramiac.) 3. 632. Oreas Brid. (*Bryac.*) 3. 535. Oreas Brid. (Dicranac.) 3. 342, 343. O. Martiana (Hoppe et Hornsch.) Brid. 3. 313, Fig. 183 A, B. Oreas Lindb. (Bryac.) 3. 535. Oreoweisia Bryol. eur. (Dicranac.) 3. 345. Oreoweisia De Not. (Dicranac.) 3. 312, 345. O. serrulata (Funck) De Not. 3, 495, Fig. 115A; 315, Fig. 185A—E. Oreoweisia Kindb. (Dicranac.) 3. 315. Orioporella Mun.-Chalm. (Algae) 2. 563. Ormopteris J. Sm. (Polypodiae.) 4. 288. Ornithocercus Stein (Peridiniac.) 1b. 40, 26, 28, 29, 450. O. magnificus Stein 1b. 29, Fig. 41 A. O. splendens Schütt 1b. 10, Fig. 13 B; 29, Fig. 41 B. Ornithopteris Ag. (Polypodiac.) 4. 296, 297. Ornithopteris Bernh. (Schizaeac.) 4. 367. Oropogon Th. Fr. (Usneac.) 1*. 217, 220.

Orseille (Roccella spec. div.) 1*. 109. Orthocarpus C. Müll. (Bryac.) 3. 559, Orthodicranum C. Müll. (Dieranae.) 3. 328, 1183. Orthodon Bory (Splachnac.) 3. 503. Orthodontium Schwaegr. (Bryac.) 3. 544, 543, 1204. O. longisetum Hampe 3. 544, Fig. 407A—F. O. ovale C. Müll. 3. 543, Fig. 406 E—H. O. robustissimum C. Müll. 3. 543, Fig. 406 A—D. Orthogoniopteris Andrews (Filical.) 4. 501. Orthogramma Presl (Polypodiac.) 4. 245. Orthomniopsis Broth. (Mniac.) 3. 1208. O. japonica Broth. 3. 4208, Fig. 845 A—H. Orthomnium Wils. (Mniac.) 3. 606, 1207. O. Loheri Broth. 3. 1267, Fig. 844 A—E. Orthoneis Grun. (Bacillariac.) 1b. 122. Orthophyllina C. Müll. (Orthotrichac.) 3.480. Orthophyllum C. Müll. (Calymperac.) 3. 365. Orthopus Wulfsb. (Dieranac.) 3. 330. Orthopyxis Palis., Jur. (Aulacomniac.) 3.624. Orthopyxis Palis. (Leptostomac.) 3. 602. Orthopyxis Palis. (Meeseac.) 3. 627. Orthopyxis Palis. (Timmiac.) 3. 660. Orthorrhynchium Reichdt. (Neckerac.) 3. 832, 834. O. elegans Hook. f. et Wils. 3. 834, Fig. 620 A - G. Orthosira Thwait. (Bacillariac.) 4b. 59. Orthostichella C. Müll. (Neckerac.) 3. 804, 807, 809, 810. Orthostichella Mitt. (Neckerac.) 3. 795. Orthostichidium C. Müll. (Neckerac.) 3. 788, 793. O. Orthostichella C. Müll. 3. 808, Fig. 604 O. perpinnatum (Broth.) 3. 794, Fig. 595 A-G. O. perseriatum (Broth. et Paris) 3.794, Fig. 595J-L. Orthostichopsis Broth. (Neckerac.) 3. 789, 804. O. crinita (Sull.) 3. 804, Fig. 602 A—E. Orthothallia C. Müll. (Fissidentae.) 3. 359. Orthotheca Brid. (Calymperac.) 3. 364, 370, 1188. Orthotheciella C. Müll. (Leskeac.) 3, 4002, Orthothecium Bryol. eur. (Entodontae.) 3. 870, 872, 1231.

Orthothecium intricatum (Hartm.) 3. 872, O. regalis L. 4. 15, Fig. 10 D; 27, Fig. 15 Fig. 638 A-D. I-IV; 53, Fig. 37 A, B; 74, Fig. 51A-C;

Orthothecium Jaeg. (Brachytheciae.) 3.1436. Orthothecium Mitt. (Entodontae.) 3.872 Orthotrichaceae 3.285, 456—498, 4498.

Orthotrichum Brid. (*Hookeriae*.) 3. 957. Orthotrichum Brid. (*Neckerac*.) 3. 835. Orthotrichum Brid. (*Pilotrichae*.) 3. 942.

Orthotrichum C. Müll. (Orthotrichae.) 3.
472.

Orthotrichum Froel. (Fabroniac.) 3. 905. Orthotrichum Griff. (Cryphaeac.) 3. 738. Orthotrichum Hedw. (Orthotrichac.) 3. 457, 466, 4499.

O. anomalum Hedw. 3. 230, Fig. 440 F; 468, Fig. 348 A-D.

O. Braunii Bryol. eur. 3. 466, Fig. 346A—D.

O. crassifolium Hook. f. et Wils. 3. 467, Fig. 317 A—J.

O. diaphanum (Gmel.) Schrad. 3. 473, Fig. 323 H.

O. exiguum Sull. 3. 472, Fig. 322.

O. leiocarpum Bryol. eur. 3. 471, Fig. 321.

O. pallens Bruch 3. 469, Fig. 319.

O. rivulare Turn. 3. 469, Fig. 320 B.

O. Sardagnanum Vent. 3. 468, Fig. 348 *E*.

O. speciosum Nees 3. 473, Fig. 323 G.

O. stramineum Hornsch. 3. 230, Fig. 140 A; 274, Fig. 168 F.

O. urnigerum Myr. 3. 469, Fig. 320 A. Orthotrichum Hoffm. (*Polytrichae.*) 3. 673. Orthotrichum Hook. et Grev. (*Orthotrichae.*) 3. 465, 476.

Orthotrichum Hook. f. et Wils. (Orthotrichae.) 3. 1199.

Orthotrichum Palis. (Orthotrichae.) 3. 474. Orthotrichum Sm. (Georgiac.) 3. 669.

Orthotropis Cleve (Bacillariac.) 1b. 133.

Oscarbrefeldia Holterm. (Ascoideac.)

Oscillaria auct. (Oscillatoriac.) 1a. 64. Oscillaria Schrank (Bacillariac.) 1b. 142. Oscillatoria Vauch. (Oscillatoriac.) 1a. 63, 64, 65.

O. limosa Ag. 1a. 65, Fig. 52 A_1 .

O. princeps Vauch. 4a. 65, Fig. 52 A_2 .

O. splendida Grev. 1a. 65, Fig. 52 A_3 .

Oscillatoriaceae 1a. 50, 61—70. Osculatia De Not (Bryac.) 3. 555.

Osmunda L. (Ophioglossac.) 4. 469, 472.

Osmunda L. (Osmundae.) 4. 45, 27, 53, 71, 374 ff., 378, 380.

O. Presliana J. Sm. 4. 379, Fig. 205 A.

O. regalis L. 4. 15, Fig. 10 D; 27, Fig. 15 I—IV; 53, Fig. 37 A, B; 71, Fig. 51 A—C; 374, Fig. 201 A—C; 375, Fig. 202 A—J; 376, Fig. 203 A—E; 379, Fig. 205 B, C. Osmunda L. (Polypodiae.) 4. 164.

Osmundaceae 4. 91. 372—380.

Osmundaria Lamx. (Rhodomelae.) 2. 429, 468, 469.

O. prolifera Lamx. 2. 468, Fig. 264 C. Osmundastrum Presl (Osmundac.) 4. 378, 379.

Osmundea Stackh. (Rhodomelac.) 2. 431. Osmundites Unger (Filical.) 4. 380, 504, 509, 511.

Osmundophyllum Velen. (Neuropterid.) 4. 500.

Ospriosporium Corda (Hyphomycet.) 1**. 516.

Ostracoblabe B. et Fl. (*Pythiac.*) 1**.

Ostreichnion Duby (*Hysteriae*.) 1. 276. Ostreion Duby (*Hysteriae*.) 1. 272, 276, 277.

O. americanum Duby 4. 277, Fig. 200 A, B. Ostreobium B. et Fl. (Algae) 2. 556.

Ostropa Fries (Ostropac.) 1. 271.

O. cinerea (Pers.) Fr. 1. 271, Fig. 196 A, B. Ostropaceae 1. 267, 271.

Othonoloma Link (Polypodiae.) 4. 274.

Oticodium C. Müll. (Brachytheciac.) 3. 1438. Otidea Pers. (Pezizac.) 1. 178, 187, 188. O. onotica (Pers.) Fuckel 1. 188, Fig. 151

A, B.

Otidella Sacc. (Pezizac.) 1. 179.

Otigoniolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 118, 125.

Otiona Corda (Marchantiac.) 3. 30.

Otionia Mitt. (Marchantiac.) 3. 31.

Otopteris Lindb. et Hutt. (Filical.) 4. 514. Otthia Nitschke (Cucurbitariae.) 1. 408, 409, 410.

O. Aceris Wint. 1. 410, Fig. 260 E.

Otthiella Sacc. (Cucurbitariac.) 1. 409.

Oudemansiella Speg. (Agaricac.) 1**. 221.

Ovopteris Pat. (Filical.) 4. 112, 476, 478, 491, 492.

O. Karwinensis (Stur) Pot. 4. 493, Fig. 292.

O. Lescuriana 4. 487, Fig. 283.

Ovularia Sacc. (Mucedinae.) 1**. 419, 434, 435.

O. circumscissa Sorok. 1**. 434, Fig. 225

A. B.

O. pusilla (Ung.) Sacc. 1**. 434, Fig. 225 C.

Ovulites Lamk. (Codiac.) 2. 444, 563. Oxyamphora Cleve (Bacillariac.) 4b. 440. Oxydothis Penz. et Sacc. (Dothideac.) 1**. 541.

Oxygonum Presl (Polypodiac.) 4. 224. Oxymitra Bischof (Ricciac.) 3. 45.

Oxyrrhis Duj. (Bodonac.) 1a. 134, 136, 137, 185, 186.

O. marina Duj. 4a. 437, Fig. 93; 485, Fig.

Oxyrrhynchium Bryol. eur. (Brachytheciac.) 3. 1154.

Oxyrrhynchium (Bryol. eur.) Warnst. (Brachytheciac.) 3. 4429, 4454, 4238.

O. clinocarpum (Tayl.) 3. 4155, Fig. 815 A-F.

Oxystegus Lindb. (Pottiac.) 3. 394, 4490. Oxystoma Eschw. (Graphidac.) 1*. 98. Oxytoxinae (Peridiniac.) 1b. 16, 24.

Oxytoxum Stein (Peridiniac.) 1b. 24, 25.

O. scolopax Stein 1b. 25, Fig. 36 A.

O. tesselatum Stein 4b. 25, Fig. 36 B. Ozocladium Mont. (Thelotremac.) 1*. 121. Ozonium Link (Fungi) 1**. 517.

P.

Pachnocybe auct. (Stilbac.) 1**. 494. Pachnolepia Mass. (Arthoniac.) 1*. 90. Pachnolepia (Mass.) Almq. (Arthoniac.) 1*.

Pachyactinium Naeg. (Desmidiac.) 2. 11. Pachybasium Sacc. (Mucedinac.) 1**. 420, 439, 440.

P. hamatum (Bon.) Sacc. 1**. 440, Fig.

Pachycarpus Kütz. (Gigartinac.) 2. 359. Pachychaeta Kütz. (Rhodomelac.) 2.426,

Pachyderis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 167, 170. Pachyderma Schulz (Lycoperdac.) 1**. 320. Pachydisca Boud. (Helotiac.) 1. 207.

Pachyfissidens C. Müll. (Fissidentac.) 3. 364, 1188.

Pachyfissidens Limpr. (Fissidentac.) 3. 364. Pachyloma Müll. Arg. (Graphidac.) 4*. 404. Pachyloma V. D. Bosch (Hymenophyllac.) 4. 108.

Pachylomidium Broth. (Pottiac.) 3. 411. Pachylomidium C. Müll. (Fissidentac.) 3. 354. 1187.

Pachyma Fries (Mycel.) 1**. 516. Pachymenia J. Ag. (Grateloupiac.) 2. 510, 512.

P. carnosa J. Ag. 2. 512, Fig. 274 E. Pachyphiale Lönnr. (Gyalectac.) 1*. 124. 126.

Pachyphloeus Goepp. (Lepidodendrac.) 4.

Pachyphloeus Tul. (Eutuberae.) 1. 284, 284, 285; 1**. 535.

P. luteus (Hesse) E. Fischer 1. 285, Fig. 207 E.

P. melanoxanthus (Berk.) Tul. 4. 285, Fig. 207 A - D.

Pachypleuria Presl (Polypodiac.) 4. 208.

Pachypteris Brongn. (Filical.) 4. 493.

Pachyspora Mass. (Lecanorac.) 4*. 201.

Pachysporaria Malme (Buelliac.) 1*. 232, 233, Fig. 122 B.

Pachysterigma Olsen (Hypochnac.) 1**. 445, 446, 447.

P. fugax Olsen 4**. 115, Fig. 66 K, L.

P. rutilans Olsen 1**. 115, Fig. 66 M.

P. violaceum Olsen 1**. 415, Fig. 66 N.

Pachytheca Hook. (Algae) 2. 563.

Pactilia Fries (Tuberculariac.) 1**. 499,

Padina Adans. (Dietyotue.) 2. 294, 295, 296.

P. pavonia (L.) Gaill. 2. 294, Fig. 490 A—E.

Paepalopsis Kühn (Mucedinac.) 1**. 417,

Paesia St. Hil. (Polypodiac.) 4. 256, 296, 297.

P. viscosa St. Hil. 4. 296, Fig. 456 B—E. Pagerogala Wood (Chlorophyc.) 2. 27.

Palaeachlya Duncan (Phycomycet.) 1**. 549, 566.

Palaeachylya Lindau [sphalm.] (Phycomycet.) 1**. 566.

Palaeobromites Ettingsh. (Algae) 2. 566.

Palaeochorda Mac Coy (Algae) 2. 563.

Palaeomycetes Ren. (Phycomycet.) 1**. 520.

Palaeoperone Etheridge (*Phyconycet.*) 1**. 519.

Palaeophycus Hall. (Algae) 2. 563.

Palaeoporella Stolley (Algae) 2. 563.

Palaeopteris Geinitz (Filical.) 4. 506.

Palaeopteris Schimp. (Filical.) 4. 489.

Palaeostachya Weiss (Calamariac.) 4.

557. Palaeothyrsopteris Stur. (Filical.) 4. 545.

Palaeovittaria O. Feistm. (Filical.) 4. 501.

Palaeoxyris Brongn. (Algue) 2. 566.

160 Palamocladium C. Müll. (Brachytheciae.) 3. | Pantocsekia Grun. (Bacillariae.) 4b. 58, 1136, 1138. Palamocladium (C. Müll.) Broth. (Brachytheciac.) 3. 1138. Palinocraspis (Dieranae.) 3. 333, 1184. Palinocraspis Lindb. (Dicranac.) 3. 1186. Pallavicinia S. F. Gray (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 55. Pallavicinia S. O. Lindb. (Jungerm. anakrog.) 3. 55. Palmacites Corda (Medulloseae) 4. 790. Palmaria Stackh. (Rhodymeniac.) 2. 401. Palmatopteris Pot. (Filical.) 4.475, 481, 484, 487, 490, 491. P. furcata (Brongn.) Pot. 4. 484, Fig. 278 A, B.Palmella Lyngbye (Chlorophyc.) 2. 27. Palmeria Grev. (Bacillariac.) 1b. 100. Palmodactylon Naeg. (Tetrasporae.) 2. 47, 49. P. varium Naeg. 2. 49, Fig. 30. Palmodictyon Kütz. (Pleurococcac.) 2. Palmophyllum Wille (Pleurococcae.) 2. 56, 57. P. crassum (Sacc.) Rabh. 2. 57, Fig. 36 H. Palomocladium C. Müll. [sphalm.] (Brachytheciac.) 3. 1136. Paltonium Presl (Polypodiac.) 4. 305. Paludella Ehrh. (Meeseac.) 3. 627. P. squarrosa (L.) 3. 630, Fig. 475 A-F. Panacolus Fries (Agaricac.) 1**. 234. Pandorea J. Ag. (Ceramiac.) 2. 483, 487. Pandorina Bory (Volvocac.) 2. 32, 37, 42. P. Morum (Müll.) Bory 2. 32, Fig. 17. Pandorina Duj. (Volvocac.) 2. 42. Pandulphinius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 121, 122, 126. Pandurella (C. Müll.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 1230. Panescorsea Sap. (Algae) 2. 559. Panicularia Colla (Cyatheac.) 4. 122. Pankowia (Neck.) Lindb. (Brachytheciac.) 3. 1156. Pannaria Del. (*Pannariac*.) 1*. 180, 181. P. leucosticta Tuck. 1*. 179, Fig. 95 A, B. Pannariaceae 1*. 114, 178—185. Pannariella Wainio (Heppiac.) 1*. 177. Pannoparmelia Müll. Arg. (Parmeliae.) 1*.

214.

Pannularia Nyl. (Pannariac.) 1*. 181. Pantherschwamm (Amanita solitaria Bull.

u. A. umbrina Pers.) 4**. 413, 275.

61, 62. P. clivosa Grun. 1b. 61, Fig. 73 A, B. Pantostomatineae 1a. 110, 111-115. Panus Fries (Agaricac.) 1**. 222. Paolettia Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 372. Papa S. F. Gray (Jungerm. anakrog.) 3. 53, Papaea Trevis. (Jungerm. anakrog.) 3. 56. Papierlehm (Vaucheria spec. foss.) 2. 134. Papillaria (*Neckerac.*) 3. 847, 848. Papillaria Aongstr. (Neckerac.) 3. 817. Papillaria Besch. (Neckerac.) 3. 814, 817. Papillaria Broth. et Geh. (Neckerac.) 3.820. Papillaria C. Müll. (Neckerac.) 3. 814, 817, 821, 829, 830. Papillaria (C. Müll.) C. Müll. (Neckerac.) 3. 807, 814, 1226. P. amblyacis (C. Müll.) 3. 816, Fig. 609 P. helictophylla (Mont.) 3. 814, Fig. 608 A-F. Papillaria Jaeg. (Neckerac.) 3. 828, 829, 830. Papillidiopsis Broth. (Sematophyllac.) 3. 1119, 1238. Papillidium C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1117. Papillidium (C.Müll.) Broth.(Sematophyllac.) 3. 1117, 1238. Papularia Fries (Dematiac.) 1**. 457. Papulaspora Preuss (Monascac.) 1. 148, Papulospora Preuss (Mucedinac.) 1**. 418, 428, 429. P. sepedonioides Preuss 1**. 429, Fig. 221 D.Parablechnum Presl (Polypodiac.) 4. 245. Paracalamostachys Weiss (Calamariac.) 4. Paracarpidium Müll. Arg. (Dermatocarpac.) 1*. 61. Paracarpidium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Dermatocarpac.) 1*. 61. Paracloster Fischer (Bacteriac.) 1a. 21. Paragonorrhachis Grand'Eury (Filical.) 4. 482. Paragramma Moore (Polypodiac.) 4. 306. Paragramme Moore (Polypodiac.) 4. 315. Paraleucobryum Lindb. (Dicranac.) 3. 328. Paralia Heiberg (Bacillariac.) 4b. 58, 60. P. sulcata (Ehrenb.) Cleve 1b. 60, Fig. 69. Paralomaria Fée (Polypodiac.) 4. 245. Paramonas Kent (Oicomonadac.) 1a. 119.

Paramonas Stokes (Paranemac.) 1a. 181. Paramyurium Limpr. (Brachytheciae.) 3. 1152.

Paramyurium Warnst. (Brachytheciae.) 3. 4152.

Paranectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, 360.

Paraneura Prantl (Ophioglossac.) 4. 466. Parapecopteris Grand'Eury (Filical.) 4. 495, 543.

Paraphysanthus Spruce (Neckerac.) 4. 840. Paraphysanthus (Spruce) Broth. (Neckerac.) 4. 840, 4229.

Paraphysorma Mass. (Verrucariae.) 1*. 56. Paraplectrum Fischer (Bucteriae.) 1a. 21. Parasolpilz (Lepiota procera Scop.) 1**.

Paraspora Grove (Mucedinac.) 1**. 447, 448.

Parasymblepharis Lindb. (*Dicranac.*) 3. 319. Parathamnium Fleisch. (*Neckerac.*) 3. 4230. **Paratheliaceae** 1*. 51, 71—72.

Parathelium Nyl. (Paratheliae.) 1*. 72.

Parathelium (Nyl.) Müll. Arg. (Paratheliae.) 1*. 71, 72.

Parelion A. Schmidt (Bacillariac.) 1b. 150. Parelion A. Schmidt (Peridiniac.) 1b. 28. Parelle d'Auvergne (Ochrolechia tartarea L.) 1*. 204.

Parenchymaria Müll. (Polypodiae.) 4. 299. Parestia Presl (Polypodiae.) 4. 212.

Parisia Broth. (Dicranac.) 3. 4186.

P. neocaledonica Broth. 3. 1185, Fig. 834 A-L.

Parka Fleming (Filical.) 4. 513.

Parkerella Mun.-Chalm. (Algae) 2. 563. Parkeria Hook. et Grev. (Parkeriae.) 4. 342. Parkeriaceae 4. 94. 339—342.

Parmelia (Parmeliae.) 1*. 212, 213.

Parmelia (Theloschistae.) 1*. 229.

Parmelia (Ach.) De Not. (*Parmeliae*.) 1*. 208, 211; 211, Fig. 110 C.

P. acetabulum (Neck.) Duby 1*. 210, Fig. 109 C.

P. arizonica (Tuck.) Nyl. 1*. 210, Fig. 109 D; 211, Fig. 110 D.

P. centrifuga (L.) Ach. 4*. 211, Fig. 110 A, B.

P. conspersa (Ehrh.) Ach. 1*. 210, Fig. 109 B.

P. pubescens (L.) Wainio 1^* . 210, Fig. 109 A.

Parmelia Koerb. (Physciae.) 1*. 234.

Parmeliaceae +*. 114, 207-216.

Parmeliella Müll. Arg. (Pannariac.) 1*. 180, 181.

Parmeliopsis Nyl. (Parmeliae.) 1*. 208, 209.

Parmentaria Fée (Astrotheliac.) 1*. 73, 74.

Parmocarpus Trevis. (Theloschistae.) 1*. 230.

Parmotrema A. Zahlbr. (Parmeliae.) 1*. 247.

Parmularia Lév. (*Hysteriae*.) 4. 272, 274, 278.

P. Styracis Lév. 1. 274, Fig. 198 A-C.

Parnotrema Mass. (Parmeliae.) 1*. 213.

Parodiella Speg. (Perisporiae.) 1. 333, 336.

Parrocelia Gourret (Peridiniae.) 1b. 23.

Partschia Presl (Filical.) 4. 480.

Paryphedria Zukal (Cenangiae.) 1. 232, 238, 239.

P. Heimerlei Zukal 1. 238, Fig. 180 F-J. Pasinia Mass. (Algae) 2. 363.

Paspaloideae J. Ag. (Caulerpac.) 2. 137.

Passalora Fries et Mont. (*Dematiae*.) 1**. 471, 472, 473.

P. bacilligera Mont. et Fr. 4**. 473, Fig. 246 A.

Passeriniella Berl. (*Pleosporae.*) 1. 439. Passerinula Sacc. (*Hypocreae.*) 1. 346, 349.

Patania Presl (Polypodiac.) 4. 217.

Patarola Leman (Jungerm. akrog.) 3. 413. Patarola Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 413.

Patellaria (*Lecideac*.) +*. 434, 435, 436.

Patellaria Ehrh. (Lecanorac.) 1*. 203.

Patellaria Fries (Patellariac.) 1.222, 228, 229.

P. atrata (Hedw.) Fr. 4. 229, Fig. 475 A, B.

Patellaria Sacc. (Patellariae.) 1, 225.

Patellariaceae 1. 476, 221—231: 1**. 533.

Patellarieae (Patellariae.) 1. 221.

Patellea Fries (Patellariae.) 1. 221, 222, 223.

P. commutata (Fuckel) Sacc. 1. 223, Fig. 171 A—D.

P. pseudosanguinea Rehm 4. 223, Fig. 474 E.

Patellina Speg. (Tuberculariae.) 1**. 499, 502, 505.

P. cinnabarina (Sacc.) Speg. 1**. 505, Fig. 259 C, D.

P. punctiformis Rehm 1. 224, Fig. 172 A. Patinellaria Karst. (Patellariac.) 1. 224.

Patouillardia Roum. (Tuberculariac.) 1**. 500, 504.

Patouillardiella Speg. (Tuberculariac.) 1**. 506, 507.

Paulia Fée (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 163. P. pullata Fée 1*. 163, Fig. 82 A, B.

Paurocotylis Berk. (Hymenogastrac.?) 1**. 313.

Paxilleae (Agaricac.) 1**. 202.

Paxillus Fries (Agaricac.) 1**. 202, 203.

P. acheruntius (Humb.) Schröt. 1**. 203, Fig. 407 A, B.

P. a. var. acheruntius Humb. 1**. 203, Fig. 407 B.

P. a. var. panuoides Fries 4**. 203, Fig. 107 A.

P. involutus (Batsch) Fr. 1**. 203, Fig. 107 C.

P. Pelletieri Lév. 1**. 203, Fig. 107 D. Paxina O. Ktze. (Pexizac.) 1. 187.

Pazschkea Rehm (Helotiac.) 1**. 533.

Pazschkeella Sydow (Sphaerioidac.) 1**. 366, 370.

Pebrine (Nosema Bombycis Naeg.) 1. 41. Peccania (Mass.) Forss. (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 163.

P. corallinoides Mass. 1*. 164, Fig. 83. Peckia Clint. (Sphaerioidac.) 1**. 350, 358.

Peckiella Sacc. (Hypocreac.) 1. 349.

Pecopterides (Filical.) 4. 481, 494.

Pecopteris Brongn. (Filical.) 4. 475, 480, 481, 494, 506, 509; 718, Fig. 409.

P. abbreviata Brongn. 4. 439, Fig. 244 C.

P. arborescens (Schloth.) Brongn. 4. 494, Fig. 294.

P. hemitelioides Brongn. 4. 480, Fig. 271 b.

P. oreopteridia (Schloth.) Brongn. 4. 480, Fig. 274 a.

P. plumosa 4. 481, Fig. 272.

Pecopteris (Marattiac.) 4. 441.

Pectoralina Bory (Volvocac.) 2. 41.

Pediastrum Meyen (*Hydrodictyac.*) 2. 74,

P. Boryanum (Turp.) Menegh. 2. 74, Fig. 44. Pedinella Wysotzky (Chromulinac.) 1a. 153, 154.

P. hexacostata Wysotzky 1a. 154, Fig. 107 E.

Pedinophyllum S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 89.

Patinella Sacc. (Patellariac.) 1. 222, 224. | Pelagophycus Aresch. (Laminariac.) 2. 254, 259.

> Pelekium Mitt. (Leskeac.) 3. 1004, 1011. P. velatum Mitt. 3. 1006, Fig. 731 F-N. Pelioloma Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 99. Pellaea Link (Polypodiac.) 4. 255, 266,

268; 268, Fig. 142 A—H.

P. atropurpurea (L.) Link 4. 268, Fig. 142 C. P. falcata (R. Br.) Fée 4. 268, Fig. 142 A, B.

P. Holstii Hieron. 4. 268, Fig. 142 F.

P. nivea (Lam.) Prantl 4. 268, Fig. 142 E. P. ornithopus Hook. 4. 268, Fig. 142 D.

P. pteroides (Thunb.) Prantl 4. 268, Fig. 142 G, H.

Pellaea Link (Polypodiac.) 4. 266, 267.

Pellaeopsis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 266.

Pellia Raddi (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 56.

P. epiphylla (L.) Dum. 3. 46, Fig. 25 D; 47, Fig. 27; 56, Fig. 32.

Pellicularia Cooke (Mucedinac.) 1**. 419, 439.

Pellionella Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 372. Pelloporus Quél. (Polyporac.) 1**. 177.

Peltapteris Link (Polypodiac.) 4. 331.

Peltidea (*Peltigerac.*) 1*. 192, 194.

Peltidea (Ach.) Wainio (Peltigerac.) 1*. 194.

P. aphthosa (L.) 4*. 45, Fig. 45.

Peltidea Nyl. (Peltigerac.) 1*. 194.

Peltigera (Peltigerac.) 1*. 194.

Peltigera Willd. (Peltigerac.) 1*. 191,

P. canina (L.) Hoffm. 1*. 43, Fig. 27 IV, V, VI; 191, Fig. 101 B, C.

P. malacea (Ach.) Fries 1*. 43, Fig. 27 I—II, III; 193, Fig. 102 D.

P. rufescens (Sm.) Hoffm. 1*. 193, Fig. 102 G.

P. venosa (L.) Hoffm. 1*. 191, Fig. 101 A.

Peltigeraceae 1*. 113, 190—195.

Peltochlaena Fée (Polypodiac.) 4. 189.

Peltolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 120, 131.

Peltolepis S. O. Lindb. (Marchantiac.) 3. 25, 28.

Peltosphaeria Berl. (Clypeosphaeriac.) 1. 452, 454.

Peltula Nyl. (Heppiac.) 1*. 178.

Peltula (Nyl.) Wainio (Heppiac.) 1*. 178.

Pelvetia Decne. (Fucac.) 2. 277, 279,

P. canaliculata (L.) Decne. et Thur. 2. 277, Fig. 184 c.

Pemphidium Mont. (Microthyriac.) 1. 339, 343.

Penicilliopsis Solms - Laub. (Aspergillac.) 1. 297, 306; 1**. 537.

P. clavariaeformis Solms-Laub. 1. 306, Fig. 217 A—F.

Penicillites Link (Hyphomycet.) 1**. 522.

Penicillium Link (Mucedinac.) 1. 297, 304, 305; 1**. 418, 432, 537.

P. crustaceum L. 1. 305, Fig. 216 A—L. Penicillus Lamx. (Codiac.) 2. 139, 141,

P. capitatus Lamx. 2. 439, Fig. 94; 442, Fig. 93.

Peniophora Cooke (Thelephorae.) 1**.
118, 119, 122.

P. quercina (Pers.) Cooke 1**. 122, Fig. 68 A, B.

Penium (Bréb.) De Bary (Desmidiae.) 2. 7, 8, 40.

P. digitus Bréb. 2. 10, Fig. 6 C.

Pennatae (Bacillariac.) 1b. 56, 101.

Pentagenella Darbish. (Roccellac.) 1*. 106, 110.

Pentapodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 77.

Pentasterias Ehrenb. (Desmidiac.) 2. 41. Pentastichella C. Müll. (Orthotrichac.) 3. 464.

Penzigia Sacc. (Xylariac.?) 1. 481, 491. Penzigiella Fleisch. (Neckerac.) 3. 852, 855.

P. cordata (Harv.) Hook. 3. 856, Fig. 630 A—F.

Peponia Grev. (Bacillariac.) 1b. 150.

P. barbadensis Grev. 1b. 150, Fig. 281.

Peragallia Schütt (Bacillariac.) 1b. 85, 86.

P. tropica Schütt 1b. 86, Fig. 142.

Peranema Duj. (Peranemac.) 1a. 182.

Peranema Don (*Polypodiac.*) 4. 149, 159, 160.

P. cyatheoides Don 4. 149, Fig. 186 A; 160, Fig. 187 E—H.

Peranema (Ehrenb.) Stein (*Peranemac.*)
1a. 178, 179, 180.

P. trichophorum (Ehrenb.) Stein 4a. 480, Fig. 430 A.

Peranemaceae 1a. 174, 178—185.

Peranemeae (Peranemac.) 1a. 179, 180.

Percusaria Menegh. (Ulvac.) 2. 77.

Perforaria Müll. Arg. (Pertusariae.) 1*. 195.

1. P. cucurbitula Mont. 1*. 196, Fig. 103 B. Periastron Unger (Filical.) 4. 511.

Peribotryum Fries (Stilbac.) 1**. 489,

Perichaena Fries (*Trichiae*.) 4. 43, 20, 24.

P. corticalis 4. 24, Fig. 44.

P. liceoides 4. 43, Fig. 6 A—C.

Pericladium Pass. (*Uredinal*.?) 4**. 553. Periconia Bon. (*Dematiac*.) 4**. 455, 460, 461.

P. pycnospora Fresen. 1**. 460, Fig. 238 *F*, *G*.

Periconieae (Dematiae.) 1**. 454, 455. Periconiella Sacc. (Dematiae.) 1**. 455, 461.

Peridineae 1b. 1.

Peridiniaceae 4b. 9-30.

Peridiniales 1a. 94; 1b. 1, 2, V.

Peridinium Ehrenb. (*Peridiniae*.) 4b. 42, 43, 45, 48, 22; 2. 563.

P. divergens Ehrenb. 4b. 12, Fig. 14; 13, Fig. 16; 22, Fig. 32 A-D.

P. ovatum (Pouchet) Schütt 4b. 45, Fig. 19. Periola Fries (*Tuberculariae*.) 4**. 500, 505.

Periplegmatium Kütz. (Chaetophorae.)
2. 101.

Peripter a Ehrenb. (*Bacillariae*.) 4b. 149. P. tetracladia Ehrenb. 4b. 149, Fig. 275.

Perisporiaceae 4. 328, 333-338; 4**. 539.

Perisportacites Fries (Pyrenomycet.) 1**. 521.

Perisporiales 1. 325—343; 1**. 539.

Perisporium Fries (*Perisporiae*.) 1. 333, 336.

P. Kunzei (Fuckel) Sacc. 1. 335, Fig. 232

Peristephania Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 62. Perithalia J. Ag. (Sporochnae.) 2. 238.

P. inermis (R. Br.) J. Ag. 2. 238, Fig. 162 C. Perithyra Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 66, 79.

Perizonium Cohn et Janisch (Bacillariac.)
1b. 424.

Perlschwamm (Inocybe rimosa Bull., Amαnita pustulata Schaeff.) 1**. 113, 275.

Peromilla Mitt. (Hookeriae.) 3. 920, 959. Peromnion Schwaegr. (Aulaeomniae.) 3.

624.

Peromnion (Schwaegr.) Mitt. (Bryae.) 3. 558. Peromnium Schwaegr. (Bryae.) 3. 555.

Peronia Bréb. et Arn. (*Bacillariae*.) 1b. 108. Peroniella Gobi (*Protococcae*.) 2. 65, 68. Peronilla Hyalothecae Gobi 2. 68, Fig. 40 | P. cruenta J. Ag. 2. 534, Fig. 284 A, B.

Peronospora Corda (Peronosporac.) 1. 46, 50, 108, 109, 113, 117.

P. Alsinearum Casp. 4. 50, Fig. 34; 409, Fig. 93; 447, Fig. 402 C.

P. calotheca 4. 46, Fig. 34 B; 408, Fig. 92 B.

P. effusa 1. 117, Fig. 102 D.

P. leptosperma 1. 117, Fig. 102 A, B.

Peronosporaceae 4. 440, 442; 4*. 530. Peronosporineae 4. 63, 168—119; 1**.

Peronosporites Corda (Phycomycet.) 1**.

Perophora Ach. (Peltigerac.) 1*. 192.

Perrinia Hook. (Polypodiac.) 4. 160.

Perrya Kitton (Bacillariae.) 1b. 143.

Persio (Roccella spec. div.) 1*. 109.

Pertusaria DC. (Pertusariac.) 1*. 195.

P. bryontha (Ach.) Nyl. 4*. 496, Fig. 103 G, H.

P. communis (DC.) Koerb. 4*. 45, Fig. 28 A; 196, Fig. 103 E, F.

P. c. var. rupestris DC. 4*. 5, Fig. 3 C.

P. lejoplaca (Ach.) Schaer. 1*. 45, Fig. 28 B; 198, Fig. 104 A, B.

P. subobducens Nyl. 1*. 5, Fig. 3 A, B.

P. verrucosa Mont. 1*. 196, Fig. 103 A.

Pertusariaceae 4*. 443, 495—499.

Pestalozzia De Not. (Melanconiac.) 1**. 409, 411, 412.

P. funerea Desm. 1**. 412, Fig. 215 E.

P. Hartigii Tub. 1**. 412, Fig. 215 A-D.

P. longiseta Speg. 4**. 442, Fig. 245 F, G.

P. monochaeta Desm. 1**. 412, Fig. 215 H. P. Soraueriana Sacc. 1**. 408, Fig. 212 G.

Pestalozziella Sacc. et Ell. (Melanconiac.) 1**. 399, 403.

Pestalozzina Pass. (Melanconiac.) 1**. 413. Pestalozzina Sacc. (Melanconiac.) 1**.

407, 408, 409.

Petalomonadeae (Peranemac.) 1 a. 179, 181. Petalomonas Stein (Peranemac.) 1a. 179,

181.

P. mediocanellata f. lata Klebs 1a. 181, Fig. 434 A.

Petalonema Berk. (Scytonematac.) 1a. 78, 79.

P. alatum Berk. 1a. 78, Fig. 57 C.

Petalophyllum Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 49, 58.

Petractis E. Fr. (Gyalectac.) 1*. 124.

Petrocelis J. Ag. (Squamariae.) 2. 533; 534, 535.

Petrolopus Ehrh. (Lecanorac.) 1*. 203.

Petrospongium Naeg. (Chordariae.) 2. 225, 228.

Pexisperma Raf. (Tetrasporac.) 2. 49.

Peyritschiella Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 498, 499.

P. geminata Thaxt. 1. 498, Fig. 290 K.

Peyritschielleae (Laboulbeniac.) 1. 496.

Peyssonnelia Decne. (Squamariac.) 2. 534, 536.

P. Squamaria (Gmel.) Decne. 2. 536, Fig. 285 A, B.

Pezicula Tul. (Cenangiac.) 4. 235, 236.

Peziotrichum Sacc. (Dematiac.) 1**. 457, 467, 468.

P. Lachnella Sacc. 4**. 468, Fig. 243 D, E. Peziza Dill. (*Pexizac.*) 1. 51, 178, 182, 183, 184, 186.

P. aurantia Müll. 1. 186, Fig. 150 J-L.

P. coccinea (Crouan) Lindau 1. 184, Fig. 149 E.

P. confluens 4. 54, Fig. 36.

P. cupularis L. 1. 186, Fig. 150 A, B.

P. fusispora Berk. var. aggregata Berk. et Br. 4. 484, Fig. 449 F—H.

P. macropus Pers. 1. 186, Fig. 150 G, H.

P. Pedrottii (Bres.) Rehm 1. 183, Fig. 149 C, D.

P. pustulata (Hedw.) Pers. 1. 183, Fig. 148 G, H.

P. Rapulum Bull. 1. 183, Fig. 148 J.

P. repanda Wahlenb. 4. 483, Fig. 448

P. rutilans Fries 1. 184, Fig. 149 A, B.

P. sulcata Pers. 1. 186, Fig. 150 E, F.

P. venosa Pers. 1. 186, Fig. 150 C, D.

P. vesiculosa Bull. 1. 183, Fig. 148 D—F. Peziza Scop. (Thelephorac.) 1**. 127.

Pezizaceae 4. 475, 478—488; 4**. 532. Pezizella Fuckel (Helotiac.) 1. 204.

Pezizineae 1. 142, 173-243; 1**. 532.

Pezizites Dill. (Discomycet.) 1**. 520.

Pezizula Karst. (Ascobolac.) 1. 190.

Pfeffermilchschwamm (Lactaria rufa Scop., L. piperita Scop.) 1**. 113.

Pfefferröhrenpilz (Boletus piperatus Bull.) 1**. 113.

Pfifferling (Cantharellus cibarius Fries) 1**.

Pfifferling, falscher (Cantharellus aurantiacus Wulf.) 1**. 113.

Phacelocarpeae (Sphaerococcac.) 2. 384, 385.

Phacelocarpus Endl. et Dies. (Sphaero-| Phaeodiscula Cuboni (Excipulae.) 1**. coccac.) 2. 384, 385, 386.

P. Labillardieri J. Ag. 2. 386, Fig. 228 B. P. tortuosus Endl. et Dies. 2. 386, Fig.

228 A.

Phacelomonas Stein (Volvocac.) 2. 40.

Phacidiaceae 1.4, 245, 256-265; 1**.

Phacidieae (Phacidiac.) 1. 257.

Phacidiineae 1. 142, 243—265; 533.

Phacidites Fries (Discomycet.) 1**. 520. Phacidium Fries (Phacidiac.) 1. 257, 260,

P. abietinum Kze. et Schm. 1. 261, Fig. 191A-C.

P. multivalve (DC.) Kze. et Schm. 1. 261, Fig. 191 D—F.

Phacopsis Tul. (Celidiac.) 1. 219, 220; 1*. 90.

P. vulpina Tul. 1. 220, Fig. 170 C, D.

Phacoteae (Volvocac.) 2. 37, 40.

Phacothecium Trevis. (Fungi) 1*. 138.

Phacotium Stizenb. (Caliciac.) 1*. 81.

Phacotus Perty (Volvocac.) 2. 31, 37, 40.

P. lenticularis Stein 2. 31, Fig. 15.

Phacus Duj. (Euglenac.) 1a. 175.

Phacus Nitzsch (Euglenac.) 1a. 175, 176; 2.570.

P. pleuronectes Nitzsch 1a. 175, Fig. 126 B. Phaeangella Sacc. (Cenangiac.) 1. 234. Phaeangium Pat. (Terfeziac.) 1. 313, 314; 4**. 538.

Phaenographis Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 92, 99.

Phaeocapsaceae 2. 570.

Phaeocarpus Pat. (Thelephorac.) 1**. 128. Phaeocladia Gran (Ectocarpac.) 2. 289.

Phaeococcus Borzi (Phaeocapsac.) 2.570; 1a. 94.

Phaeocreopsis Sacc. et Syd. (Hypocreac.) 1**. 541.

Phaeocystis (Harv.) Lagerh. (Hymcnomonadac.) 1a. 159, 160; 2. 289.

P. Poucheti Lagerh. 1a. 160, Fig. 143.

Phaeodermatium Hansg. (Chromulinac.) ta. 155; 2. 289.

Phaeodictyae (Sphaerioidae.) 1**. 349, 376.

Phaeodictyae (Melanconiac.) 1**. 113.

Phaeodidymae (Leptostromatae.) 1**. 390. Phaeodidymae (Melanconiac.) 1**. 407.

Phaeodidymae (Nectrioidac.) 1**. 383.

Phaeodidymae (Sphaerioidae.) 1**. 319, 370.

395.

Phaeodiscus Müll. Arg. (Graphidae.) 1*.

Phaeodon Schröt. (Hydnac.) 1**. 139, 148, 150.

P. imbricatus (L.) Schröt. 1**. 150, Fig. 80 A, B.

Phaeoglyphis Müll. Arg. (Chiodectonac.) +*.

Phaeographina (Graphidac.) 1*. 101.

Phaeographina Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 92, 100.

Phaeolimacium P. Henn. (Agaricae.) 1**.

Phaeomarasmius Scherf. (Agaricae.) 1**. 240, 241.

Phaeonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 358.

Phaeopeltosphaeria Berl. (Clypeosphaeriac.) 1. 451, 454.

Phaeopeziza Sacc. (Pezizac.) 1. 179, 180. Phaeophacidium P. Henn. (Phacidiac.) 1**. 534.

Phaeophila Hauck (Chactophorac.) 2. 90, 92, 95.

P. Floridearum Hauck 2. 90, Fig. 55.

Phaeophragmiae (Excipulae.) 1**. 397.

Phaeophragmiae(Leptostromatac.) 1**. 390.

Phaeophragmiae (Melanconiac.) 1**. 409.

Phaeophragmiae (Sphaerioidac.) 1**. 349, 373.

Phaeophyceae 2. 476—290, 570.

Phaeophyceen, amoeboide 2. 570.

Phaeoporus Schröt. (Polyporae.) 1**. 138. Phaeopterula P. Henn. (Clavariac.) 1**. 554.

Phaeosaccion Farlow (Encoeliac.) 2. 290.

Phaeoschista Schröt. (Pleosporac.) 1. 439. Phaeosperma Nitschke (Valsac.) 1. 455.

Phaeosperma Sacc. (Valsac.) 1. 466.

Phaeosphaerella Karst. (Mycosphaerellac.) 1. 421, 426.

Phaeosphaerium Kjellm. (Chordariae.) 2. 225, 226.

Phaeospora Hepp (Mycosphaerellac.) 1. 126; 1*. 239; 4**. 543.

Phaeospora Koerb. (Fungi) 1*. 78.

Phaeospora Zopf (Mycosphaerellac.) 1**.

Phaeosporae (Excipulac.) 1**. 395.

Phaeosporae (Leptostromatac.) 4**. 389.

Phaeosporae (Melanconiae.) 1**. 404.

Phaeosporae (Nectrioidac.) 1**. 385.

Phaeosporae (Sphaerioidae.) 1**. 349, 362.

166 Phaeosporae Trevis. (Buelliac.) 1*. 232, 233. | Phascum Hedw. (Pottiac.) 3. 384. Phascum Huds. (Dicranac.) 3. 294. Phaeosporeae 2. 180. Phaeosticia Trevis. (Stictac.) 1*. 188. Phaeostilbeae (Stilbac.) 1**. 488, 492, 496, 498, 559. Phaeothamnieae (Chaetophorac.) 2. 91, 96. Phaeothamnion Lagerh. (Chaetophorac.) P. confervicolum Lagerh. 2. 96, Fig. 64. Phaeothecium Trevis. (Fungi) 1*. 138. Phaeotrema Müll. Arg. (Thelotremac.) 1*. 118. 119. Phaeotrema Wainio (Thelotremac.) 1*. 119. Phakopsora Dietel (Cronartiac.) 1**. 38, 46, 548, 551. P. punctiformis Dietel 1**. 46, Fig. 29 E. Phalacroma Hook. f. (Polytrichac.) 3. 679. Phalacroma Stein (Peridiniae.) 1b. 14, 26, 27. P. cuneus Schütt 1b. 27. Fig. 38 B. P. mitra Schütt 1b. 27, Fig. 38 A, C. P. vastum Schütt 4b. 44, Fig. 18 D. Phalansteriaceae 1a. 118, 129—130. Phalansterium Cienk. (Phalansteriac.) 1a. 129, 130. P. consociatum Cienk. 1a. 129, Fig. 87 B. P. digitatum Stein 4a. 129, Fig. 87A. Phalansterium Cienk. (Amphimonadac.) 1 a. 140. Phallaceae 1**. 280, 289-296.

304, 307, 308, 556.

98; 97, Fig. 48 C.

426, 427; 1*. 78, 240.

Phaseum Dicks. (Funariac.) 3. 513.

Phascum Hedw. (Funariac.) 3. 516.

1. 246, 249.

266D - F.

3. 516.

A—D.

Phallineae 1**. 276 - 296, 555 - 556. Phallogaster Morgan (Hysterangiac.) 1**. P. saccatus Morgan 1**. 308, Fig. 156 Phallus auct. (Phallac.) 4**. 290, 292, 555. Phanerographa Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. Phaneromyces Speg. et Hariot (Stictidac.) Phanerophlebia Presl (Polypodiac.) 4. 489. Pharcidia Koerb. (Mycosphaerellac.) 1.421, P. epicymatia (Wallr.) Wint. 1. 427, Fig. Pharomitrium Schimp. (Pottiac.) 3. 425. Phascomitrella Bryol. eur. (Funariac.) P. patens Bruch et Schimp. 3. 230, Fig. 440 Phasconica C. Müll. (Pottiac.) 3. 382, 385. Phaseum Bruch (Funariac.) 3. 515.

Phascum Huds. (Weberac.) 3. 663. Phascum (L.) Schreb. (Pottiac.) 3. 413, 415, 1194, 1239. P. cuspidatum Schreb. 3. 156, Fig. 76 D; 204, Fig. 123 D; 207, Fig. 126 E—H; 416, Fig. 268 A, B; 219, Fig. 132 A—J; 220, Fig. 133 A, B. Phascum Schreb. (Funariac.) 3. 513. Phascum Schreb. (Pottiac.) 3. 414. Phascum Web. et Mohr (Pottiac.) 3. 383. Phegopteris (Polypodiac.) 4. 167. Phegopteris Fée (Polypodiac.) 4. 74. P. sparsiflora Hook. 4. 74, Fig. 54 A—C. Phellinus Quél. (Polyporac.) 1**. 158. Phellodon Karst. (*Hydnac*.) 1**. 144, 147. Phellomyces Frank (Mycel.) 1**. 516. Phellomycites Ren. (Mycel.) 1**. 523. Phellorina Berk. (Podaxaceae) 1**. 332, 333, 334, 557. P. Delestrei (Dur. et Mont.) Ed. Fischer 1**. 533, Fig. 172 A—D. Phellorinia Berk. [sphalm.] (Podaxac.) 1**. 357. Phelonites Fresen. (Uredinac.) 4**. 524. Phialea Fries (Helotiac.) 1. 204. Phialonema Stein (Peranemac.) 1a. 181. Phialopsis Koerb. (Gyalectac.) 1*. 126. Phialopteris Presl (Filical.) 4. 514. Philippsiella Cooke (*Phymatosphaeriac*.) 1. 242. Philippsiella Lemmerm. (*Hymenomonadac*.) 1a. 162. Phillipsia Berk. (*Pexizac.*) 1. 178, 188. Philliscum (Pyrenopsidac.) 1*. 160. Philocopra Speg. (Sordariac.) 1. 390. Philocrya Hagen et Jens. (Polytrichac.) 3. 679. Philonotis Brid. (Bartramiac.) 3. 632, 644, 1210. P. falcata (Hook.) 3. 651, Fig. 492 A—E. P. fontana (L.) 3. 650, Fig. 491 A, B. P. Griffithiana Mitt. 3. 645, Fig. 487A-E. P. longicollis Hampe 3, 653, Fig. 494A-E. P. luteoviridis Besch. 3. 648, Fig. 490 J—M. P. Moritziana Hampe 3. 647, Fig. 489 E-J. P. radicalis Palis. 3. 646, Fig. 488A-G. P. scabrifolia (Hook. et Wils.) 3. 648, Fig. 490 A-H. P. speciosa Griff. 3. 653, Fig. 494 F—H. P. Thwaitesii Mitt. 3. 647, Fig. 489 A-D. P. vagans (Hook. f. et Wils.) 3. 652, Fig. 493 A-D.

Philonotis C. Müll. (Bartramiae.) 3. 644. Philonotula Bryol. eur. (Bartramiae.) 3. 645, 4240.

Philophyllum C. Müll. (Hookeriae.) 3. 644. Philophyllum C. Müll. (Hookeriae.) 3. 949, 945.

P. tenuifolium (Mitt.) 3. 946, Fig. 689 A—G. Philudora Mitt. (*Cryphaeac.*) 3. 742, 743. Phlebia Fries (*Hydnac.*) 4**. 439, 140,

P. aurantiaca (Sow.) Schröt. 1^{**} . 140, Fig. 75 M - G.

P. blumenaviensis P. Henn. 1**. 140, Fig. 75 K, L.

Phlebia Wallr. (Peltigerac.) 1*. 194.

Phlebiogonium Fée (Polypodiac.) 4. 183.

Phlebodium R. Br. (*Polypodiae*.) 4. 306, 314; 313, Fig. 163 F, G.

Phlebolepicystis Diels (*Polypodiae*.) 4. 323. Phlebomeris Sap. (*Filical*.) 4. 491.

Phlebophora (Lév.) P. Henn. (Thelephorae.) 1**. 118, 128, 129, 554.

P. Solmsiana P. Henn. 4**. 429, Fig. 70 F, G.

Phlebopteris Brongn. (Filical.) 4. 514.

Phlebothamnion Kütz. (Ceramiac.) 2. 489.

Phlegmacium Fries (Agaricac.) 1**. 249.

Phlegmaria Baker (Lycopodiac.) 4. 599, 601.

Phleospora Wallr. (Sphaerioidae.) 1**. 377, 380.

P. dolichospora Sacc. 1**. 381, Fig. 200 C—F.

Phloeoconis Fries (Mycel.?) 1**. 517. Phloeopeccania Stur. (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 164.

Phloeorhiza Kütz. (*Phaeophye.*) 2. 289. Phloeospora Aresch. (*Striariae.*) 2. 205, 207.

P. tortilis (Rupr.) Aresch. 2. 205, Fig. 144 A—G.

Phloiocaulon Geyler (Sphacelariae.) 2. 195, 197.

Phlyctaena Mont. et Derm. (Sphaerioidae.) 1**. 377, 380, 381.

P. Pseudophoma Sacc. 1^{**} . 381, Fig. 200 G-J.

Phlyctaenia Kütz. (Bacillariac.) 1b. 124.

Phlyctella (Krempelh.) Müll. Arg. (Le-canorae.) 1*. 199, 206.

Phlyctidia (Nyl.) Müll. Arg. (Lecanorac.) 1*. 199, 206.

Phlyctis (Lecanorac.) 1*. 206.

Phlyctis Wallr. (Lecanorac.) 1*. 199, 206.

P. agelaea (Ach.) Koerb. 1. 206, Fig. 107 A, B.

P. argena (Ach.) Koerb. 1*. 206, Fig. 107 C. Phlyctochytrium Schröt. (Rhizidiae.) 1. 75, 78.

P. Hydrodictyi (A. Br.) 1. 78, Fig. 59 C, D.

P. quadricorne De Bary 1. 78, Fig. 59 C, D.

Phlyetomia Mass. (Lecanorae.) 1*. 206.
Phlyetospora Corda (Selecodermatae.) 1**

Phlyctospora Corda (Sclerodermatae.) 1**. 336.

Phoenicobryum Lindb. (Hypnodendrac.) 3. 4466, 4469.

Pholiota Fries (*Agaricae*.) 1**. 231, 232, 251, 252.

P. squarrosa (Müll.) Karst. 1**. 252, Fig. 119 A.

Pholiota Gill. (Agaricae.) 1**. 253.

Pholiotella Speg. (Agaricae.) 1**. 251.

Phoma Fries (Sphaerioidae.) 1**. 350, 352, 353.

P. acicola (Lév.) Sacc. 1**. 353, Fig. 184 B, C.

P. Arabidis-alpinae Allesch. 1**. 353, Fig. 184 D, E.

P. herbarum Westend. 1**. 353, Fig. 184A. Phomatospora Sacc. (Gnomoniae.) 1. 447, 448.

P. Berkeleyi Sacc. 1. 448, Fig. 272 A, 15. Phomopsis Sacc. (Nectrioidae.) 4**. 393. Phoreys Niesl (Massariae.) 1. 444, 445. P.vibratilis(Fuckel)Schröt. 1. 445, Fig. 271 C. Phormidium Kütz. (Oscillatoriae.) 1a. 63, 65, 66, 556.

P. subfuscum Kütz. 1a. 65, Fig. 52 H. Phorobolus Desv. (Polypodiae.) 4. 279.

Photinophyllum Mitt. (*Rhizogoniae*.) 3. 649. Photinopteris J. Sm. (*Polypodiac*.) 4. 302, 327, 328.

P. speciosa (Bl.) J. Sm. (*Polypodiae*.) 4. 327, Fig. 470 D—F.

Photobacterium Beijerinck (Spirillac.) 1a. 31.

Photophobe Endl. (Caulerpac.) 2. 136.

Phragmicoma Casp. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Phragmicoma Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 128.

Phragmicoma Mont (*Jungerm. akrog.*) 3. 127, 129, 131.

Phragmicoma Nees (Jungerm. akrog.) 3.

Phragmicoma Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3. 129.

Phragmicoma Syn. Hep. (Jungerm. akrog.)

Phragmicoma Tayl. (Jungerm. akrog.) 3.

Phragmicomoideae Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 121, 125, 128, 129, 130, 131.

Phragmidiothrix Engler (Chlamydobac-teriac.) 1a. 35, 36, 38.

Phragmidium Link (*Pucciniac.*) 1**. 49, 70, 71, 72, 553; 71, Fig. 47 B—F.

P. carbonarium (Schlecht.) 1**. 71, Fig. 47 F.

P. longissimum (Thüm.) 1**. 71, Fig. 47 E.

P. Rosae alpinae (DC.) Wint. 1**. 71, Fig. 47; 72, Fig. 48 A.

P. Rubi Idaei (Pers.) 1**. 71, Fig. 47 D.

P. speciosum Fries 1**. 72, Fig. 48 F.

P. subcorticium (Schrank) Wint. 1**. 71, Fig. 47 B, C; 72, Fig. 48 D, E.

P. violaceum (Schultz) Wint. 1**. 72, Fig. 48 B, C.

Phragmolejeunea Schiffn. (*Jungerm. akrog.*) 3. 129.

Phragmonaevia Rehm (Stietidae.) 1.245, 249.250.

P. macrospora (Karst.) Rehm 4. 250, Fig. 184 A, B.

P. Peltigerae (Nyl.) Rehm 4. 250, Fig. 184 C, D.

Phragmonema Zopf (Bangiac.) 2. 345; 4a. 92.

Phragmopsora Magn. (Melampsorac.) 1**. 551.

Phragmopyxis Dietel (*Pucciniac*.) 1**. 49, 70, 71.

P. deglubens (Berk. et Curt.) 1**. 71, Fig. 47 A.

Phragmosporae (Dematiac.) 1**. 476.

Phragmosporae (Mucedinac.) 1**. 447.

Phragmosporae (Stilbac) 4** 492 496

Phragmosporae (Stilbac.) 1**. 492, 496.

Phragmosporae (Tuberculariae.) 1**. 508, 514, 559.

Phragmosporeae (Dematiac.) 1**. 476. Phragmotrichum Corda (Melanconiac.) 1**.

Phragmotrichum Kze. et. Schm. (Melanconiae.) 4**. 413.

P. Chailletii Kunze 4**. 444, Fig. 216 D. Phycastrum Kütz. (Desmidiae.) 2. 14.

Phycocelis Strömf. (Ectocarpac.) 2. 183, 186, 188.

P. foecundus Strömf. var. seriatus Rke. 2. 183, Fig. 129 F—J.

Phycochromophyceae 1a. 45-50.

Phycoconidieae (Phycomycet.) 1. 63.

Phycodrys Kütz. (Delesseriac.) 2. 412.

Phycolapathum Kütz. (Encoeliae.) 2. 201, 203.

Phycomyces Kze. et Schm. (*Mucorae*.) 1. 123, 124, 126.

P. nitens Kze. et Schm. 1. 124, Fig. 106 B; 126, Fig. 110 A.

Phycomycetes 1. 63—141.

Phycopeltis Mill. (Mycoideac.) 2. 403, 104.

P. epiphyton Mill. 2. 104, Fig. 69 A-G.

Phycophila Kütz. (Elachistac.) 2. 220.

Phycoseris Kütz. (Ulvac.) 2. 77.

Phycosporangieae 1. 63.

Phycotapathum Kjellm. [sphalm.] (Encoeliac.) 2. 578.

Phylacia Lév. (Xylariac.) 1. 484.

Phylacteria Pat. (Thelephorac.) 1**. 125.

Phyllacantha Kütz. (Fucac.) 2. 282.

Phyllachora Nitschke (Dothideac.) 1. 375. 381, 382.

P. graminis (Pers.) Fuckel 1. 382, Fig. 254 A—C.

P. Stellariae Lib. 1. 382, Fig. 251 D.

Phyllactidium Kütz. (Corallinac.) 2. 405, 541.

Phyllactinia Lév. (Erysibac.) 1. 328, 332.

P. suffulta (Rebent.) Sacc. 1. 332, Fig. 230 C, D.

Phyllaria Le Joly (Laminariae.) 2. 250, 253, 254.

P. dermatodes (De la Pyl.) Le Joly 2. 250, Fig. 170 A.

Phyllarieae (Laminariac.) 2. 253.

Phyllerpa Kütz. (Caulerpac.) 2. 136.

Phylliscidium Forss. (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 160.

Phylliscum Nyl. (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 160.

P. Demangeonii (Mont. et Moug.) Nyl. 4*. 458, Fig. 78 C; 462, Fig. 79 C.

Phyllitidis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306.

Phyllitis Kütz. (Encoeliac.) 2. 201, 203.

P. fascia (Müll.) Kütz. 2. 203, Fig. 142.

Phyllitis Moench (Polypodiac.) 4. 233.

Phyllitis Newm. (Polypodiac.) 4. 230.

Phyllitis Siegesb. (Polypodiac.) 4. 230.

Phyllobathelium Müll. Arg. (Strigulac.) 1*. 74, 75.

Phyllobathelium Wainio (Strigulac.) 1*. 75. Phyllobium Klebs (Protococcac.) 2. 62, 65, 67.

Phyllobium dimorphum Klebs 2. 62, Fig. P. Magnoliae Sacc. 1**. 352, Fig. 183 A 38 C.

Phyllocharis Fée (Strigulac.) 1*. 76. Phyllochorda Schimp. (Algae) 2. 564. Phyllodictyon Gray (Valoniac.) 2. 450.

Phyllodocites Geinitz (Algae) 2. 564.

Phyllodontia Karst. (*Polyporac.*) 1**. 180. Phylloedia Fries (Tuberculariae.) 1**.

499, 503. Phylloglossum Kunze (Lycopodiac.) 4. 576, 582, 592.

P. Drummondii Kunze 3, 576, Fig. 362 A -C; 382, Fig. 367.

Phyllogonieae (Neckerac.) 3. 775, 832. Phyllogonium Brid. (Neckerae.) 3. 832. P. immersum Mitt. 3. 833, Fig. 619 G.

P. serra C. Müll. 3. 833, Fig. 619 A—F. Phyllogonium Hook. f. et Wils. (Neckerae.)

3.834.

Phyllogonium Mitt. (Orthotrichac.) 3. 457. Phyllogonium Mont. (Hypnac.) 3. 1087. Phyllogonium Sull. (Dicranac.) 3. 303.

Phyllomitus Stein (Bodonac.) 1a. 134, 136.

P. ampelophagus Klebs 1a. 136, Fig. 92 A. Phyllomonas Klebs (Oicomonadac.) ta. 118, 119, 120.

P. contorta Klebs 1a. 119, Fig. 76 B. Phyllomorphae J. Ag. (Fucac.) 2. 287. Phyllophora Grev. (Gigartinac.) 2. 354,

358.

P. Brodiaei (Turn.) J. Ag. 2. 358, Fig. 248. Phyllophthalmaria Müll. Arg. (Thelotremac.) 1*. 120.

Phyllophthalmaria Arg.) A. Zahlbr. (Thelotremac.) 1*. 118, 120. Phylloporina Müll. Arg. (Strigulac.) 1*. 74, 75.

Phylloporus Quél. (Agaricac.) 4**. 202. Phyllopsora Müll. Arg. (Phyllopsorac.) 1*. 138.

Phyllopsoraceae 1*. 114, 138-139. Phyllopteris Brongn. (Filical.) 4. 514. Phyllopyreniaceae 4*. 52, 68—69.

Phyllosiphon Kühn (Phyllosiphonac.) 2. 126, 127.

P. Arisari Kühn 2. 126, Fig. 83.

Phyllosiphonaceae 2. 28,125—127,160. Phyllospora Ag. (Fucac.) 2. 270, 279,

P. comosa (Lab.) Ag. 2. 270, Fig. 180 C,

Phyllosticta Pers. (Sphaerioidae.) 1**. P. caesia (Hoffm.) Nyl. 1*. 235, Fig. 350, 351, 352.

-C

P. Rosarum Pass. 1**. 352, Fig. 183 D.

P. tabifica Prill. 1^{**} . 352, Fig. 183 E-G. Phyllothallae Norm. (Physciae.) 1*. 234.

Phyllotheca Brongn. (Equisetac.) 4. 549; 550, Fig. 344.

Phyllothelium Trevis. (Trypetheliac.) 1*. 241.

Phyllotricha (Aresch.) J. Ag. (Fucac.) 2. 287. Phyllotrichium Prantl (Ophioglossac.) 4.470. Phyllotus Karst. (Agaricac.) 1**. 260.

Phyllotylus Kütz. (Gigartinac.) 2. 358. Phyllymenia J. Ag. (Grateloupiac.) 2.511. Phymatia Dum. (Jungerm. anakrog.) 3. 52. Phymatoderma Brongn. (Algae) 2. 564. Phymatodes Presl (*Polypodiac.*) 4. 306, 318. Phymatodocis Nordst. (Desmidiac.) 2.

8, 14, 15. P. alternans Nordst. 2. 45, Fig. 9 G. Phymatopsis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 306,

345, 348. Phymatopsis Tul. (Fungi) 1*. 138.

Phymatosphaeria Pass. (Phymatosphaeriac.) 4. 242, 243; 1**. 539.

Phymatosphaeriaceae 1. 242; 4**. 533,

Phymatostroma Corda (Tuberculariac.) 1**. 502.

Phymatotrichum Bon. (Mucedinac.) 1**. 435, 437.

Physactis Kütz. (Rivulariae.) 1a. 89.

Physalacria Peck (Clavariac.) 1**. 130, 131, 132.

P. inflata Peck 1**. 131, Fig. 710.

P. orinocensis Pat. 1**. 131, Fig. 71P, Q. Physalospora Niessl (*Pleosporac.*) 1.428, 429, 430.

P. Festucae (Lib.) Sacc. 1. 430, Fig. 267, B—D.

Physananthus Lindl. (Jungerm. akrog.) 3.

Physapteris Presl (Polypodiac.) 4.274. 277. Physaraceae 1. 15, 32-35; 1*. 525.

Physarella Peck (Physarac.) 1. 32, 33. Physarum Pers. (Physarac.) 1. 32, 34.

P. sinuosum 4. 32, Fig. 18 D.

Physcia (Physciac.) +*. 236.

Physcia (Theloschistac.) 1*. 229.

Physcia (Schreb.) Wainio (Physciac.) 1*. 234.

P. aurantia Pers. 1*. 28, Fig. 21 A.

123 A.

Physcia pusilla Mass. var. turgida 1*. 28, P. rubiginosa Fries 1**. 438, Fig. 227 J. Fig. 21 B. Phytomyxa Schröt. (Phytomyxin.) 1. 6,

Physciaceae 1*. 112, 234—236.

Physcidia Tuck. (*Parmeliae.*) 1*.208, 209. Physcomitrella Bryol. eur. (*Funariae.*) 515, 516.

P. patens (Hedw.) Bruch et Schimp. 3. 516, Fig. 370.

Physcomitrium Brid. (Funariae.) 3. 518. Physcomitrium (Brid.) Fürnr. (Funariae.) 3. 516, 518, 1204.

P. Hookeri Hampe 3. 520, Fig. 375 C-F. P. megalocarpum Kindb. 3. 519, Fig. 374 A-D.

P. piriforme Brid. 3. 234, Fig. 143 B, C.

P. platyphyllum C. Müll. 3. 519, Fig. 373 A—F.

Physcomitrium (Bruch) Fürnr. (Funariae.) 3. 520.

Physcomitrium C. Müll. (Funariae.) 3. 511, 517, 520.

Physcophora Kütz. (*Rhodomelae*.) 2. 442. Physedium Brid. (*Funariae*.) 3. 513.

Physematium Kaulf. (Polypodiac.) 4. 160,

Physematoplea Kjellm. (Encoeliac.) 2. 199, 201, 202.

P. attenuata Kjellm. 2. 199, Fig. 140 B. Physidium Broth. [sphalm.] (Funariae.) 3.

Physiotium Nees (*Jungerm. akrog.*) 3. 114. Physiphorus Chev. et Gill. (*Polyporae.*) 1**. 156.

Physma (Mass.) A. Zahlbr. (Collemac.) 1*. 169, 170.

P. chalazanum Mass. 1*. 6, Fig. 10 C.

P. omphalarioides (Anzi) Arn. 173, Fig. 91
A.

Physocolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 122. Physocytium Borzi (Tetrasporae.) 2. 47, 48.

P. confervicola Borzi 2. 48, Fig. 29.
Physoderma Wallr. (Cladochytriac.) 1.
80, 81.

P. Menyanthidis De Bary 1. 81, Fig. 62. Physodictyon Kütz. (Ulvac.?) 2. 79. Physomonas Kent (Monadac.) 1a. 131. 132. Physomonas Kent (Monadac.) 1a. 131, 132.

P. vestita Stokes 1a. 132, Fig. 88 C.
Physomyces Harz (Monadac.) 1. 148, 149.
Physophycus Schimp. (Algae) 2. 564.
Physospora Fries (Mucedinac.) 1**. 419, 439.

P. rubiginosa Fries 1**. 438, Fig. 227 J. Phytomyxa Schröt. (*Phytomyxin.*) 1. 6, 7. **Phytomyxinae** 1. 1, 5-8; 1**. 524. Phytomyxineae 1**. 524.

Phytophthora De Bary (*Peronosporae*.) 1. 43, 412, 413.

P. infestans (Mont.) De Bary 1. 43, Fig. 24; 113, Fig. 97.

Phytophysa Weber (*Phyllosiphonac.*) 2. 127, 160.

Phytopsis Hall. (Algae) 2. 564.

Piccolia Mass. (Acarosporac.) 1*. 152.

Picoa Vitt. (Terfeziac.) 1. 313, 314.

P. carthusiana Tul. 1. 313, Fig. 222 H.

P. Juniperi Vitt. 1. 313, Fig. 222 D—G.

Picomyces Batt. (Agaricac.) 1**. 243. Piersonia Harkn. (Phallac.) 1**. 536.

Pietra fungeia (*Polyporus tuberaster* Jacq.) 1**. 172.

Pigafetto a Mass. (Jungerm. akrog.) 3.94, 98.

Piggotia Berk. et Br. (Leptostromatac.) 1**. 387, 388.

P. astroidea Berk. et Br. 1**. 388, Fig. 202 *J—M*.

Pikea Harv. (Dumontiac.) 2. 516, 519.

Pila Bertr. et Ren. (Algae) 2. 564.

Pilacraceae 1**. 83, 86—88, 553. Pilacre Fries (*Pilacrac.*) 1**. 86, 87.

P. Petersii Berk. et Curt. 1^{**} . 87, Fig. 57 F-J.

Pilacrella Schröt. (*Pilacrac.*) 1**. 86, 87. P. delectans A. Moell. 1**. 87, Fig. 57 A—E.

Pilair a Tiegh. (Mucorac.) 1. 123, 129. P. anomala (Ces.) Schröt. 1. 129, Fig. 114A.

Pileolaria Cast. (Pucciniac.) 1**. 551.

Pilidium Kunze (Excipulac.) 1**. 395

Pilinia Kütz. (Chaetophorac.) 2. 101.

Pilobolus Tode (Mucorac.) 1. 123, 129.

P. crystallinus (Wigg.) Tode 1. 129, Fig. 114 B_2 .

P. Kleinii Tiegh. 1. 129, Fig. 114 B_1 .

Pilocarpaceae 1*. 113, 116.

Pilocarpon Wainio (*Pilocarpac.*) 1*. 116.
P. leucoblepharum (Nyl.) Wainio 1*. 116.

P. leucoblepharum (Nyl.) Wainio 4*. 416, Fig. 56 A—D.

Pilocratera P. Henn. (Helotiac.) 1. 193, 195.

P. Hindsii (Berk.) P. Henn. 4. 195, Fig. 155 F, G.

P. tricholoma (Mont.) P. Henn. 4. 195, Fig. 155 *C*—*E*.

1099, 1124.

P. pseudorufescens (Hampe) 3, 1124, Fig. 796 A - E.

Pilonema Nyl. (Fungi) 1*. 168.

Pilophoron Tuckerm. (Cladoniac.) 1*. 140, 142.

Pilophoron(Tuckerm.) Th. Fr. (Cladoniac.) 1*. 140, 142.

Pilophorus Nyl. (Cladoniac.) 1*. 142.

Pilopogon Brid. (Dicranac.) 3. 317, 334, 1186.

P. Blumii (Doz. et Molk.) 3, 335, Fig. 497 B—E.

P. gracilis Brid. 3. 335, Fig. 196 A—D.

P. Richardii (Schwaegr.) 3. 335, Fig. 197 A. Pilorhiza C. Müll. (Hookeriac.) 3. 945.

Pilosace Fries (Agaricac.) 1**. 235.

Pilosium C. Müll. (Entodontac.) 3. 896, 899.

Pilosium (C. Müll.) Broth. (Entodontac.) 3. 899.

Pilotrichaceae 3. 912—916, 1232.

Pilotrichella (Neckerac.) 3. 811, 814, 817, 823.

Pilotrichella Besch. (Neckerac.) 3. 807.

Pilotrichella C. Müll. (Neckerac.) 3.807,809,

Pilotrichella (C. Müll.) Besch. (Neckerac.) 3 807, 809.

P. araucarieti var. crassicaulis C. Müll. 3. 810, Fig. 605 A - G.

Pilotrichella Jaeg. (Neckerac.) 3, 795, 804,

Pilotrichidium Besch. (Pilotrichac.) 3. 912, 915.

P. Antillarum Besch. 3. 913, Fig. 670 A; 916, Fig. 672 A—E.

Pilotrichopsis Besch. (Cryphaeac.) 3. 737, 746.

P. dentata (Mitt.) 3. 746, Fig. 558 A - G. Pilotrichum (Cryphaeac.) 3. 738, 739, 743,

745. Pilotrichum (Erpodiac.) 3. 707.

Pilotrichum (Fontinalac.) 3. 724, 725.

Pilotrichum (Hedwigiac.) 3. 714.

Pilotrichum (*Neckerac.*) 3. 789, 797, 798, 825, 829.

Pilotrichum (Priodontac.) 3. 765.

Pilotrichum (Spiridentac.) 3. 767.

Pilotrichum Brid. (Leucodontac.) 3. 760.

Pilotrichum Brid. (Neckerac.) 3. 820, 825,

Pilotrichum C. Müll. (Neckerac.) 3. 776, 781, 782, 800, 812, 814.

Piloecium C. Müll. (Sematophyllac.) 3. Pilotrichum Geh. et Hampe (Hypnac.) 3. 1046.

Pilotrichum Hornsch. (Neckerac.) 3. 805,

Pilotrichum Palis. (Hookeriac.) 3. 957.

Pilotrichum Palis. (Neckerae.) 3, 795, 809, 830, 835.

Pilotrichum Palis. (Pilotrichac.) 3. 912, 1232.

P. cryphaeoides Schimp. 3, 914, Fig. 671 A--E.

Pilotrichum Sull. (Neckerac.) 3. 785.

Pilularia Vaill. (Marsiliac.) 4. 408, 411, 413, 415, 417, 420, 421, 513.

P. globulifera L. 4. 408, Fig. 227; 411, Fig. 229A, D; 413, Fig. 231 A-F; 415, Fig. 234 A - C.

Pilze (Fungi) 1. 42-513; 1^{**} . 1-570.

Pimina Grove (*Agaricac.*) 1**. 457, 471.

Pinacisca Mass. (Lecanorac.) 1*. 201.

Pinnatella C. Müll. (Neckerac.) 3. 856.

Pinnatella (C. Müll.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 852, 856, 1229.

P. elegantissima (Mitt.) 3. 853, Fig. 629 E - G.

Pinnatifida Stackh. (Rhodomelac.) 2. 431. Pinnularia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 49, 124.

P. viridis (Ehrenb.) Kütz. 4b. 49. Fig. 59 D-G.

Pinonia Gaudich. (Cyatheac.) 4. 121.

Pionnotes Fries (Tuberculariae.) 1**. 508,

Pionospora Darb. (Pertusariac.) 1*. 197.

Pionospora Th. Fr. (Pertusariae.) 1*. 197. Piperites Fries (Agaricac.) 1**. 216.

Piptocephalidaceae 1. 123, 132—134. Piptocephalis De Bary (Piptocephalidac.)

4. 122, 132, 133.

P. Freseniana De Bary et Woron. 1. 122, Fig. 105; 133, Fig. 118.

Piptostoma Berk. et Br. (Microthyriac.) 1. 339, 340.

Piptostomum Lév. (Sphacrioidac.) 1**. 350, 355.

Pirea Card. (Neckerac.) 3. 789, 795.

P. Mariae Card. 3. 796, Fig. 596 A—O.

Pirella Bainier (Mucorac.) 1. 125.

Piricularia Sacc. (Mucedinac.) 1**. 447, 451.

Pirostoma Fries (Leptostromatac.) 1**. 388, 389.

P. coniothyrioides Sacc. 1**. 388, Fig. 202 X—Z.

210, 215, 216. P. gallica Sacc. 1. 216, Fig. 168 G, H.

Pisolithus Alb. et Schm. (Sclerodermatac.) 1**. 334, 337, 338.

P. arenarius Alb. et Schw. 1**. 337, Fig. 176 A, B.

P. crassipes (DC.) Schröt. 4**. 337, Fig. 176 C—E.

Pisomyxa Corda (Aspergillac.?) 1. 308. Pistillaria Fries (Clavariac.) 1**. 130, 131.

P. micans (Pers.) Fries 1**, 131, Fig. 71 G—J.

Pithiscus Dang. (Volvocac.) 2. 37, 38. Pithiscus Kütz. (Desmidiac.) 2. 10.

Pithomyces Berk. et Br. (Tuberculariac.) 1**. 508.

Pithophora Wittr. (Cladophorac.) 2. 416, 117, 119.

P. Cleveana Wittr. 2. 116, Fig. 78 B.

P. Kewensis Wittr. 2. 416, Fig. 78 A.

Pithyopsis Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 427, 441.

Pity a Fuckel (*Helotiac*.) 1. 194, 204, 205. P. Cupressi (Batsch) Rehm 1. 205, Fig. 160

C, D.P. vulgaris Fuckel 1. 205, Fig. 160 A, B. Pitvella Boud. (Pexixac.) 1. 179.

Pityria Ach. (*Lichen.*) 1*. 239.

Placidiopsis Beltr. (Dermatocarpac.) 1*. 58, 60.

Placidium Mass. (Dermatocarpae.) 1*. 60. Placocarpus Trevis. (Dermatocarpac.) 1*.

Placochromaticae (Bacillariac.) 1b. 54. Placodes Quél. (*Polyporac.*) 1**. 158, 161,

Placodium (Caloplacac.) 1*. 226, 228. Placodium (Lecanorac.) 4*. 202, 203.

Placodium (Hill) Th. Fr. (Lecanorac.) 1*. 202.

Placodium Koerb. (Lecanorac.) 1*. 202. Placodium Nyl. (Caloplacac.) 1*. 228.

Placodium Wainio (Caloplacac.) 4*. 227.

Placographa Rehm (Patellariac.) 1. 224. Placographa Th. Fr. (Graphidac.) 1*. 93.

Placolecania Stnr. (Lecanorac.) 1*. 205.

Placole cania (Stnr.) A. Zahlbr. (Lecanorac.) 1*. 199, 205.

Placolecis Trevis. (Lecideac.) 1*. 132.

Placoma Schousb. (Chroococcac.) 1a. 52,

P. vesiculosum Schousb. 1a. 53, Fig. 49H. | Plagiodus Mitt. (Funariae.) 3. 526.

Pirottaea Sacc. et Speg. (Mollisiac.) 4. | Placophora J. Ag. (Rhodomelac.) 2. 428, 462.

> Placopsis Müll. Arg. (Lecanorac.) 1*. 202. Placopsis Nyl. (Lecanorac.) 1*. 202.

Placopsis Wainio (Lecanorac.) 1*. 202.

Placosphaera Dang. (Pleurococcac.) 2.

Placosphaerella Pat. (Sphaerioidac.) 1**. 366, 370.

Placosphaeria Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 351, 361, 362.

P. Campanulae (DC.) Bäuml. 1**. 361, Fig. 190 A, B.

Placothallae (Buelliac.) 1*. 233.

Placothallae Norm. (Buelliac.) 1**. 232.

Placothallia Trevis. (Lecanorac.) 1*. 205.

Placothelium Müll. Arg. (Pyrenidiae.) 1*. 76, 77.

Placoxylon Sacc. (Xylariac.) 1. 485.

Placuntium Ehrenb. (Phacidiac.) 1. 263.

Placynthium (Ach.) Harm. (Pannariae.) 1*. 180, 181.

P. nigrum (Huds.) Gray 1*. 182, Fig. 97 A—E.

Plagiobryum Boul. (Bryac.) 3. 563.

Plagiobryum Lindb. (Bryae.) 3.542, 563. P. demissum (Hornsch.) 3. 564, Fig. 422

Plagiochasma Griff. (Marchantiac.) 3. 29.

Plagiochasma L. et L. (Marchantiac.) 3. 30. Plagiochila Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 89, 99.

Plagiochila (Dum.) Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 76, 87.

P. bursata (Desv.) Lindb. 3. 88, Fig. 47 F.

P. concava Nees 3. 88, Fig. 47 H.

P. dichotoma Nees 3. 88, Fig. 47 D, E.

P. gigantea (Hook.) Lindb. 3.88, Fig. 47A, B. P. hypnoides Lindb. 3. 88, Fig. 47 G.

P. opposita Nees 3. 88, Fig. 47 *J, K.*

Plagiochila Lindenb. (Jungerm. akrog.) 3. 86, 87.

Plagiochila Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 99,

Plagiochila Nees (Jungerm. akrog.) 3. 113. Plagiochila Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3.

90, 99. Plagiochiloides Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3.

Plagiochiloides Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 92.

Plagiodiscus Grun. et Eulenst. (Bacillariac.) 1b. 146.

Plagiogramma Grev. (Bacillariae.) 4b. P. viticola (Berk. et Curt.) Berl. et De Toni 110, 111, 112.

P. californicum Grev. 1b. 112, Fig. 200C, D.

P. elongatum Grev. 4b. 442, Fig. 200A, B.

Plagiographus Kn. et Mitt. (Graphidae.) 1*.

Plagiogyria Kze. (Polypodiac.) 4. 255, 284; 284, Fig. 149, A-G.

P. scandens (Griff.) Mett. 4. 281, Fig. 149 G.

P. semicordata (Presl) Christ 4. 281, Fig. 149 A - F.

Plagiomastix Diesing (Cryptomonadin.) 1a. 168.

Plagiopus Brid. (Bartramiac.) 3. 631, 632.

P. javanicus (Doz. et Molk.) 3. 633, Fig. 476 A-E.

Plagiospermum Cleve (Mesocarpac.) 3. 23. Plagiostoma Fuckel (Gnomoniac.) 1. 449.

Plagiothecieae (Hypnac.) 3. 1021, 1078,

1237.

Plagiothecium (Hypnac.) 3. 4079, 4084.

Plagiothecium Bryol. eur. (*Hypnac.*) 3. 4079.

Plagiothecium Bryol. eur. (Hypnac.) 3. 1078, 1084, 1237.

P. silvaticum (Huds.) 3. 1084, Fig. 771 A—D.

Plagiothecium De Not. (Hypnac.) 3. 4026.

Plagiothecium Mitt. (Hypnac.) 3. 1084.

Plagiothelium Strt. (Astrotheliae.) 1*. 74.

Plagiotrema Müll. Arg. (Paratheliae.) 1*. 71, 72.

Plagiotropis Pfitz. (Bacillariac.) 4b. 433.

Plagiozamites Zeill. (Peridophyt.?) 4. 797.

Planktoniella Schütt (Bacillariac.) 1b. 38, 71, 72.

P. Sol (Wallich) Schütt 4b. 38, Fig. 50 B, C; 72, Fig. 103 A, B.

Planktoniellinae (Bacillariac.) 4b. 55, 74.

Planococcus Mig. (Coccac.) 4a. 6, 45, 49.

P. citreus (Menge) Mig. 4a. 6, Fig. 4 B.

P. roseus (Winogr.) Mig. 4a. 49, Fig. 43.

Planosarcina Mig. (Coccac.) 1a. 19.

P. mobilis (Maurea) Mig. 4a. 49, Fig. 44.

Plasmodiophora Woron. (Phytomyxin.) 1. 6, 38.

P. Brassicae Woron. 1. 6, Fig. 3, A-F.

Plasmodiophoreae 1. 38.

Pla smodium 1. 39.

P. Malariae March. et Cell. 4. 39, Fig. 24 A—H.

112, 115.

445, Fig. 410.

Plasmoparopsis De Wild. (Saprolegniac.) 1**. 529.

Plasmophagus De Wild. (Olpidiac.) 4**.

Platisma Hoffm. (Parmeliae.) 1*. 215.

Platoma (Schousb.) Schmitz (Nemastomac.) 2. 523, 524.

P. eyelocolpa (Mont.) Schmitz 2, 523, Fig.

Plâtre (Verticilliopsis infestans Cost.) 4**. 441.

Platyceria Fée (Polypodiac.) 4. 339.

Platyceriinae (Polypodiac.) 4. 330, 336.

Platyceriphyllum Velen. (Filical.) 4. 514.

Platycerium Desv. (Polypodiac.) 4. 64, 330, 336, 337, 338; 338, Fig. 177.

P. alcicorne Desv. 4. 64, Fig. 42 V; 337, Fig. 476 A—C; 338, Fig. 477 A.

P. biforme (Sw.) Bl. 4. 338, Fig. 177 B, C. Platycerium Velen. (Filical.) 4. 514.

Platycoaspis S. O. Lindb. (Marchantiae.) 3.

Platygloea Schröt. (Auriculariae.) 1**.

P. nigricans (Fr.) Schröt. 1**. 85, Fig. 56 G, H.

Platygloeeae (Auriculariac.) 1**. 84.

Platygramma (Eschw.) Müll. Arg. (Graphidac.) 4*. 99.

Platygrammina Müll. Arg. (Graphidae.) 1*.

Platygrammopsis Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 100.

Platygrapha Nyl. (Lecanactidae.) 1**. 115. Platygraphina Müll. Arg. (Graphidac.) 1*.

Platygraphopsis Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 100, 116.

Platygyrium Bryol. eur. (Entodontac.) 3. 871, 883.

P. repens (Brid.) 3. 883, Fig. 646 A—D.

Platygyrium Bryol. eur. (Entodontac.) 3. 887.

Platygyrium Jaeg. (Entodontac.) 3. 889.

Platygyrium Kindb. (*Entodontae*.) 3. 890.

Platyhypnum (*Entodontac.*) 3. 896.

Platylecania Müll. Arg. (Lecanorae.) 1*.

Platylejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 449, 430.

Plasmopara Schröt. (Peronosporac.) 1. Platylobium Kütz. (Fueae.) 2. 284.

Platyloma J. Sm. (Polypodiac.) 4. 266.

Platyloma Kindb. (Hypnac.) 3. 1030. Platymenia J. Ag. (Nemastomac.) 2. 524. Platvnemeae 1. 15. Platyneuron Card. (Dicranac.) 3. 1183. Platyphyllum C. Müll. (Bryac.) 3. 598. Platyphyllum Vent. (Parmeliac.) 1*. 215. Platyrapha Nyl. (Chiodectonac.) 1*. 105, 115. Platysma Nyl. (Parmeliac.) 1*. 215. Platysma (Stizenb.) Nyl. (Parmeliac.) 1*. Platysphaera Dum. (Lophiostomatac.) 1. Platysticta (Cooke) Massee (Stictidac.) 1. 246, 250. Platystoma C. Müll. (Grimmiac.) 3. 447. Platystomum Trevis. (Lophiostomatac.) 1. 417, 420, 421. P. nuculoides (Sacc.) Lindau 4. 420, Fig. 264 L-N. Platytaenia Kuhn (Polypodiac.) 4. 302, Platythalia Sond. (Fucac.) 2. 281. Platytheca Stein (Oicomonadac.) 1a. 119, 120. P. microspora Stein 4a. 420, Fig. 77 B. Platyzoma R. Br. (Gleicheniac.) 4. 352, 355. Plaxonema Tangl (Oscillatoriac.) 1a. 64. Ple cosorus Fée (Polypodiac.) 4. 166, 194. P. speciosissimus (A. Br.) Fée 4. 194, Fig. 101 A. B. Plecotrichum Corda (Dematiac.) 1**. 462. Plectania Fries (Pezizac.) 1. 180. Plectascineae 1. 142, 290-320; 1**. 536. Plectobasidiineae 1**. 1, 329-346, 557. Plectocarpon Fée (Stictac.) 1*. 188. Plectochlaena Fée (Polypodiac.) 4. 167. Plectocolea Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 78. Plectoderma Reinsch (Corallinac.) 2. 544. Plectonema Thuret (Scytonematac.) 1a. 77, 78; 2. 556. P. Wollei Farl. 1a. 78, Fig. 57 A. Plectopsora A. Zahlbr. (Collemac.) 1*. 171. Plectopsora Mass. (Collemac.) 1*. 171. Plectridium Fischer (Bacteriac.) 1a. 25. Plectrillum Fischer (Bacteriac.) 1a. 29. Plectrinium Fischer (Bacteriac.) 1a. 29. Plejobolus (Bomm.) Rouss. et Sacc. (Pleosporac.) 1. 439. Pleiophysa Sond. (Dasycladac.) 2. 156. Pleiostictis Rehm (Stictidae.) 1. 250. Plenasium Presl (Osmundac.) 4. 378. Plenodomus Preuss (Sphaerioidac.) 1**. P. grande (Bulnh.) Lund 2. 12, Fig. 7 G.

350, 356.

P. herbarum Allesch. 1**. 356, Fig. 186 D, E.Pleochaeta Sacc. et Speg. (Erysibac.) 1. 328, 331. Pleocnemia Presl (Polypodiac.) 4. 167, 183, 187. Pleococcum Desm. et Mont. (Excipulac.) 1**. 393, 394. Pleococcus Kütz. (Pleurococcac.) 2. 59. Pleocystidium E. Fischer (Oochytriac.) 1. 85; 1**. 526. Pleogibberella Sacc. (Hypocreac.) 1.347, 360. Pleolpidium A. Fischer (Olpidiac.) 4. 67, Pleomassaria Speg. (Massariac.) 1. 444, 445, 446. P. rhodostoma (Alb. et Schw.) Tul. 1. 445, Fig. 271 H—L. Pleonectria Sacc. (Hypocreac.) 1. 347, 360, 361. P. Lamyi (Desm.) Sacc. 1. 361, Fig. 241 A--C. Pleonosporium Naeg. (Ceramiac.) 2.483, 488, 489. P. Borreri (Sm.) Naeg. 2. 488, Fig. 268 F. Pleopeltis Hk., Bk. (Polypodiac.) 4. 306, 315, 317, Fig. 164 A-E. Pleophragmia Fuckel (Sordariac.) 1.390, 393. P. leporum Fuckel 4. 393, Fig. 254 E—G. Pleopsidium Koerb. (Acarosporac.) 1*. 152. Pleosphaeria Speg. (Amphisphaeriac.) 1. 413, 416. Pleosphaerulina Pass. (Mycosphaerellac.) 1. 421, 428. Pleospora Rabh. (Pleosporac.) 1. 429, 440, 441. P. herbarum (Pers.) Rabh. 1. 441, Fig. 270 D—F. P. multiseptata Starb. 1. 441, Fig. 270 J, K. P. vulgaris Niessl 1. 441, Fig. 270 G, H. Pleosporaceae 1. 387, 428—443; 1**. Pleosporopsis Oerst. (Nectrioidac.) 1**. 383, 384, 542. P. strobilina (Alb. et Schw.) Oerst. 1**. 384, Fig. 201 D, E. Pleotrachelus Zopf (Olpidiac.) 1. 67, 69. P. fulgens Zopf 1. 69, Fig. 51. Pleuranthe Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 93. Pleurenterium Lund (Desmidiac.) 2. 7, 11, 12.

Pleuridiopsis Paris (*Dicranae*.) 3. 297. Pleuridium Brid. (*Dicranae*.) 3. 293, 294, 4475.

P. alternifolium (Dicks.) Brid. 3. 456, Fig. 76 E.

P. alternifolium Rabh. 3. 230, Fig. 140 G.

P. Sullivanti Aust. 3. 294, Fig. 17 A—D.

Pleuridium Presl (Polypodiac.) 4. 306, 315.

Pleurocapsa Hauck (Protococcac.) 2. 69.

Pleurocapsa Thuret (Chamaesiphonac.)
1a. 58, 59, 60.

P. fluviatilis Lagerh. 1a. 60, Fig. 51 B.

Pleurocarpi 3. 283, 701—1172.

Pleurocarpus A. Br. (Mesocarpae.) 2. 23.

Pleurochaete Limpr. (Pottiac.) 3. 397.

Pleurochaete Lindb. (Pottiac.) 3. 383, 397.

P. squarrosa (Brid.) Lindb. 3. 398, Fig. 254 *A—D*.

Pleurochiton (Corda) Nees (Marchantiac.) 3. 34.

Pleuroclada S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 102.

Pleuroclada Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 95, 102.

Pleuro cladia A. Br. (Choristocarpae.) 2. 190, 191.

Pleurococcaceae 2. 27, 54-60, 460.

Pleurococcus Cienk. (Volvocae.) 2. 38.

Pleurococcus Menegh. (*Pleurococcae.*) 2. 54, 56.; 1*. 46, Fig. 29 B, C.

P. vulgaris Menegh. 2. 54, Fig. 35.

Pleurocolea Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3. [78?], 1244.

Pleurocybe Müll. Arg. (Sphaerophorac.) 4*. 85.

P. madagascarea (Nyl.) A. Zahlbr. 1*. 86, Fig. 44 E.

Pleurodesmium Kütz. (Bacillariac.) 4b. 98.

Pleurodon P. Henn. (*Hydnac.*) 1**. 147. Pleurogonium Presl (*Polypodiac.*) 4. 306.

Pleurogramme Presl (Polypodiac.) 4. 297,

Pleuromega Geinitz (*Pleuromoiac.*) 4. 755. Pleuromeja Geinitz (*Pleuromoiac.*) 4. 755.

Pleuromeia Stiehler (Pleuromoiac.) 4. 753, 755.

Pleuromoia Corda et Spieker (Pleuromoiac.) 4. 755.

P. Sternbergii 4. 754, Fig. 453 A-D.

Pleuromoiaceae 4. 717, 754—756.

Pleuromonas Perty (Bodonac.) 1a. 134,

P. jaculans Perty 1a. 135, Fig. 94.

Pleuropelma C. Müll. (*Rhizogoniae.*) 3. 647. **Pleurophascaceae** 3. 704, 774-775.

Pleurophascum Lindb. (*Pleurophascae*.) 3. 775.

P. grandiglobum Lindb. 3. 774, Fig. 584 A—F.

Pleuropus (Brachytheciac.) 3. 1140.

Pleuropus Fries (Thelephorac.) 1**. 125.

Pleuropus Griff. (Brachytheciae.) 3. 1129, 1136.

P. euchloron (Bruch) 3. 4137, Fig. 805 A—F.

A—F. P. fenestratus Griff. 3. 1136, Fig. 804A—G.

Pleuropus Griff. (Entodontae.) 3. 892.

Pleuropus Griff. (Hypnac.) 3. 1067.

Pleuropus Lindb. (Brachytheciae.) 3. 4134, 1138.

Pleuropus Mitt. (Brachytheciac.) 3. 4436.

Pleurorthotrichum Broth. (Orthotrichae.) 3. 4200.

P. chilense Broth. 3. 1200, Fig. 842 A—J. Pleuroschisma Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 83, 99, 100, 102.

Pleuroschismotypus Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 100.

Pleurosicyos Corda (Desmidiac.) 2. 8.

Pleurosigma W. Sm. (Bacillariae.) 1b. 48, 123, 132.

P. attenuatum (Kütz.) W. Sm. 1b. 132, Fig. 240 A.

P. balticum (Ehrenb.) W. Sm. 4b. 48, Fig. 58 G—J; 432, Fig. 240 B.

Pleurosigmae (Bacillariae.) 1b. 123.

Pleurosiphonia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 124.

Pleurosira Menegh. (Bacillariae.) 1b. 93.

Pleurosorus Fée (*Polypodiae*.) 4. 222, 244, 245.

P. Pozoi (Lag.) Fée 4. 244, Fig. 429 A, B. Pleurostauron Rabh. (Bacillariac.) 4b. 429.

Pleurostichidium Heydrich (Rhodo-melae.) 2. 477.

P. Falkenbergii Heydrich 2. 477, Fig. 263 A—C.

Pleurostoma Tul. (*Diatrypac.*) 1. 473, 476, 477.

P. Candollei Tul. 1. 476, Fig. 282 O, P.

Pleurotaeniopsis Lund (Desmidiac.) 2. 7, 11, 12.

P. turgidus (Bréb.) Lund 2. 12, Fig. 7 B.

Pleurotaenium (Naeg.) Lund (Desmidiae.) 2. 7, 9, 10.

P. trabecula Ehrenb. 2. 10, Fig. 6 G.

Pleurothea (Peltigerac.) 1*. 192.

Pleurothecium Müll. Arg. (Graphidac.) 4*. | Plumalina Hall. (Psilotac.) 4. 624.

Pleurothelium Müll. Arg. (Paratheliac.) 1*. 71, 72.

Pleurotopsis P. Henn. (Agaricac.) 1**. 226. Pleurotrema Müll. Arg. (Paratheliac.) 1*.

Pleurotus Fries (Agaricac.) 1**. 260.

Pleuroweisia Limpr. (Pottiac.) 3. 383, 389.

P. Schliephackei Limpr. 3. 390, Fig. 247. Pleurozia Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 114. P. gigantea (Weber) S. O. Lindb. 3. 415,

Fig. 66 A—J.

Pleurozioideae (Jungerm. akrog.) 3. 74, 114. Pleuroziopsis Kindb. (Climaciac.) 3. 735.

Pleuroziopsis Kindb. (Climaciac.) 3. 1213.

Pleuroziopsis Kindb. (Hypnac.) 3. 4056,

Pleurozium Lindb. (Hypnac.) 3. 4059, 4064. Pleurozium Mitt. (Hypnac.) 3. 1060.

Pleurozium Sull. (Hypnac.) 3, 4059.

Pleurozygodon Lindb. (Orthotrichae.) 3. 458.

Pliariona Mass. (Graphidae.) 1*. 101.

Plicaria C. Müll. (Leskeac.) 3. 4047.

Plicaria Fuckel (Pezizac.) 1. 182.

Plicariella Sacc. (Pexizac.) 4. 178, 179; 1**. 532.

P. fuliginosa (Schum.) Rehm 4, 479, Fig. 446 C, D.

Plicatella C. Müll. (Bartramiac.) 3, 653.

Plicatura Peck (Agaricae.) 1**. 199.

Plicodium C. Müll. (Dicranac.) 3. 329.

Plinthiotheca Zeiller (Filical.) 4. 480. Plocamieae (Rhodomelac.) 2. 398, 404.

Plocamium (Lamx.) Lyngy (Rhody-

meniac.) 2. 398, 404, 405. P. coccineum (Huds.) Lyngbye 2. 405, Fig. 236 A-D.

Plocaria Nees (Lichen.) 4*. 239.

Plocaria (Nees) Endl. (Sphaerococcac.) 2.

Ploeotia (Duj.) From. (Peranemac.) 1a. 184. Ploeotia Duj. (Peranemac.) 1a. 180, 183,

P. vitrea Duj. 4a. 183, Fig. 134 C.

Ploettnera P. Henn. (Stictidae.) 4**. 534.

Ploiaria Pant. (Bacillariac.) 1b. 93, 96.

Plowrightia Sacc. (Dothideac.) 1. 375, 376, 377.

P. ribesia (Pers.) Sacc. 4. 377, Fig. 248 J-0.

Plumaria Link (Ceramiac.) 2. 487.

Plumaria (Stackh.) Schmitz (Ceramiac.) 2. 484, 493, 494.

P. elegans (Bonnem.) Schmitz 2. 494, Fig. 270 A, B.

Pluteolus Fries (Agaricac.) 4**. 240, 243.

Pluteus Fries (Agaricac.) 1**. 254, 257. Pneophyllum Kütz. (Squamariac.) 2.537.

Pocillum De Not. (Helotiac.) 1. 194,

P. Cesatii (Mont.) De Not. 1. 208, Fig. 163 B-D.

Pocosphaeria Sacc. (Pleosporac.) 1. 428, 433, 434.

P. eriophora (Cooke) Sacc. 1. 433, Fig. 268 M, N.

Podanthe Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 86.

Podanthe Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 80, 81.

Podaxaceae 4**. 331, 332-334.

Podaxon Fries (*Podaxac.*) 1**. 332, 557. P. carcinomalis Fries 1**. 332, Fig. 171 A—D.

P. Schweinfurthii Pat. 4**. 332, Fig. 274 E. Podeilema R. Br. (Polypodiac.) 4. 159.

Podiscus Baill. (Bacillariac.) 1b. 77.

Podisoma Link (Pucciniac.) 1**. 551.

Podocapsa Tiegh. (Endomycetac.) 1. 154, 155.

Podochytrium Pfitz. (Rhizidiae.) 1.75, 77; 1**. 527.

Podocrea Sacc. (Hypocreac.) 1. 348, 364, 365.

P. alutacea (Pers.) Sacc. 1. 365, Fig. 243 F—H.

P. cornu-damae (Pat.) Lindau 1. 365, Fig. 243 J.

Podocystis Kütz. (Bacillariae.) 1b. 146.

Pododiscus Kütz. (Bacillariac.) 1b. 59.

Podolampas Stein (Peridiniac.) 1b. 23.

P. bipes Stein 1b. 23, Fig. 33 A, B.

Podolampinae (Peridiniac.) 1b. 16, 23.

Podomitrium Mitt. (Jungerm. anakrog.) 3.

Podopeltis Fée (Polypodiac.) 4. 483.

Podophacidium Niessl (Tryblidiac.)

Podosira Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 59.

Podosordaria Ell. et Holw. (Sordariac.) 1**. 542.

Podosphaera Kunze (Erysibac.) 1. 328,

P. tridactyla (Wallr.) De Bary 4. 329, Fig. 228 D E.

Podosphenia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 109. | Pohlia Schwaegr. (Bryac.) 3. 363. Podospora Ces. (Sordariac.) 1. 390.

Podosporiella Ell. et Ev. (Stilbac.) 1**. 496, 497.

Podosporium Bon. (Sphaerioidac.) 1**. 363. Podosporium Sacc. et Schulz (Sphaerioi-

dac.) 1**. 366.

Podosporium Schwein. (Stilbac.) 1**. 496, 497.

Podostoma Clap. et Lachm. (Rhizomastigac.) 1a. 114.

Podostroma Karst. (Hypocreac.) 1. 364.

Poecilophyllum Mitt. (Dicranac.) 3. 322.

Poecilopteris Presl (Polypodiac.) 4. 198.

Poecilothamnion Naeg. (Ceramiac.) 2. 489. Poetschia Koerb. (Patellariac.) 1. 225; 1*.

87, 138. Pogonatum Brid. (Polytrichac.) 3. 673, 679. Pogonatum C. Müll. (Polytrichae.) 3. 685. Pogonatum Palis. (Polytrichae.) 3. 684.

Pogonatum Palis. (Polytrichae.) 3. 674, 685, 1213.

P. aloides Hedw. 3. 179, Fig. 98 A; 192, Fig. 111.

P. brevicaule Brid. 3. 686, Fig. 520 A-G.

P. capillare (Rich.) 3. 693, Fig. 526 A—E.

P. contortum Menz. 3. 689, Fig. 522 A - H.

P. grandifolium Lindb. 3. 685, Fig. 549 C-E.

P. gymnophyllum Mitt. 3. 685, Fig. 549 B.

P. macrophyllum Doz. et Molk. 3. 690, Fig. 523 A—G.

P. marginatum Mitt. 3. 688, Fig. 521 A-E.

P. microstomum R. Br. 3. 694, Fig. 527 C-E.

P. plurisetum C. Müll. 3. 691, Fig. 524 D—H.

P. semipellucidum (Hampe) 3. 688, Fig. 524 F - J.

P. spinulosum Mitt. 3. 686, Fig. 520 H—M.

P. Thomsoni Mitt. 3. 692, Fig. 525 A - G.

P. tortipes Mitt. 3. 695, Fig. 519 A.

Pogotrichum Rke. (Encoeliac.) 2. 289.

Pohlia Hedw. (Bryac.) 3. 542, 546, 4204.

P. alba Arn. 3. 554, Fig. 413 M-R.

P. crassidens Lindb. 3. 550, Fig. 442 A—D.

P. erecta Lindb. 3. 546, Fig. 409 A—E.

P. fusifera (Mitt.) 3. 554, Fig. 443 G—L.

P. Ludwigii Lindb. 3. 549, Fig. 414 A—D.

P. proligera Lindb. 3. 550, Fig. 412 E-K.

P. pulchella (Hedw.) 3. 553, Fig. 414 A—F.

P. saprophila Broth. 3. 548, Fig. 410 A-D.

P. scabridens (Mitt.) 3. 551, Fig. 413 A-F. Pohlia Lindb. (Bryac.) 3. 552.

Natürl. Pflanzenfam. Register zu I.

Poikilosporium Dietel (Ustilaginac.) +**. 7, 12, 13.

P. Davidsohnii Dietel 1**. 13, Fig. 8 C, D. Polla Brid. (Hookeriac.) 3. 957.

Polla Brid. (Mniac.) 3. 606.

Polla (Brid.) Mitt. (Mniac.) 3. 607, 4207.

Polleriana (Sigillariac.) 4. 746, 748; 748, Fig. 443.

Pollex fenia Harv. (Rhodomelac.) 2. 428, 454, 455.

P. crispata (Zanard.) Falkbg. 2. 455, Fig. 256 A, B.

Polyactis Link (Mucedinac.) 4**. 435, 436. Polyblastia (Mass.) Loennr. (Verrucariac.) 1*. 53, 56.

P. sepulta Mass. 1*. 54, Fig. 31 H.

Polyblastia Müll. Arg. (Pyrenulac.) 4*. 65. Polyblastiopsis A. Zahlbr. (Pyrenulac.) 1*. 62, 65.

Polyblepharides Dang. (Volvocae.) 2. 37, 38.

Polybotrya H., B. et K. (Polypodiac.) 4. 167, 195, 196, 197, 199; 196, Fig. 103

P. apiifolia Hook. 4. 496, Fig. 403 B.

P. appendiculata (Willd.) Bl. 4. 195, Fig. 102 A, B.

P. articulata J. Sm. 4. 196, Fig. 103 C, D.

P. Caenopteris (Kze.) Klotzsch 4. 499, Fig. 105 C.

P. cervina (Sw.) Kaulf. 4. 196, Fig. 103 E-G.

P. osmundacea H., B. et K. 4. 196, Fig. 103 A; 197, Fig. 104 A—C.

Polycampium Presl (Polypodiac.) 4. 324.

Polycephalum Kalchbr. et Cooke (Stilbac.) 1**. 489.

Polyceratium Cast. (Bacillariac.) 1b. 91.

Polycerea J. Ag. (Chordariae.) 2. 225, 227.

Polychaete Nordst. (Chaetophorae.) 2. 95.

Polychidium (Ach.) A. Zahlbr. (Ephebac.) 1*. 154, 156.

P. muscicolum (Sw.) G. Gray 1*. 157, Fig.

Polychidium Wainio (Ephebac.) 1*. 156.

Polychlamydum W. et G. West (Oscillatoriac.) 2. 64, 69, 70.

P. insigne West 1a. 70, Fig. 54 B.

Polychroma Bonnem. (Ceramiac.) 2. 487.

Polyclada Russ. (Sphagnac.) 3. 254.

Polycoccum Koerb. (Fungi) 1*. 240.

Polycoccum Saut. (Fungi) 1*. 78, 240.

Polycoccus Kütz. (Chlorophyc.) 2. 27; Polyplocium Berk. (Secotiac.) 1**. 299, 1a. 92.

Polycoelia K. Ag. (Gigartinac.) 2. 355, 364.

Polycoma Palis. (Thoreac.) 2. 323.

Polycystis Kütz. (Chroococcac.) 1a. 56.

Polycystis Lév. (Tilletiac.) 1**. 546.

Polydesmus Mont. (Dematiac.) 1**. 476, 478.

Polydictyum Presl (Polypodiac.) 4. 183.

Polyedrium Naeg. (Pleurococcac.) 2. 57,

P. lobulatum Naeg. 2. 57, Fig. 36 E.

Polygaster Fries (Sclerodermatac.) 1**.

Polygramma Presl (Polypodiac.) 4. 245.

Polyides C. Ag. (Rhizophyllidac.) 2. 529.

P. rotundus (Gmel.) Grev. 2, 529, Fig. 284 A-D; 529, Fig. 282 A-C.

Polylepidia Diels (Polypodiac.) 4. 334.

Polymastix Bütschli (Tetramitac.) 1 a. 143, 145.

P. Melolonthae (Grassi) Bütschli 1a. 145, Fig. 101.

Polymeria Ach. (Lichen.) 1*. 240.

Polymeridium Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*.

Polymeris Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 66.

Polymyces Batt. (Agaricac.) 1**. 251. Polymyxus Bail. (Bacillariac.) 1b. 74.

Polynema Fr. et Fuckel (Excipulac.) 1**. 395.

Polynema Lindau (Excipulae.) 1**. 393, 395.

Polyodon Schimp. (Buxbaumiac.) 3. 666.

Polyoeca Kent (Craspedomonadac.) 1a. 125, 127, 128.

P. dichotoma Kent 1a. 128, Fig. 85 B.

Polyopes J. Ag. (Grateloupiac.) 2. 510, 513.

Polyostea Rupr. (Rhodomelac.) 2. 439.

Polyotus Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 109.

Polyozosia Mass. (Lecanorac.) 1*. 202.

Polyphacum C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 469.

Polyphagus Nowakowski (Oochytriac.) 1. 52, 84, 85.

P. Euglenae (Bail.) Now. 1. 52, Fig. 37; 85, Fig. 69.

Polyphragma Müll. Arg. (Gyalectac.) 1*.

Polyphysa (Lam.) Lamx. (Dasycladac.) 2.

P. peniculus (R. Br.) Ag. 2. 156, Fig. 106. Polypilus Karst. (Polyporac.) 1**. 167.

302.

P. inquinans Berk. 4**. 302, Fig. 151A, B. Polypodiaceae 4. 91, 139—339, 473; 149, Fig. 86.

Polypodieae (Polypodiac.) 4. 159, 302.

Polypodinae (Polypodiac.) 4. 302, 305.

Polypodiopsis Jaeg. (Fissidentac.) 3. 352.

Polypodiopsis C. Müll. (Fissidentac.) 3. 352. Polypodites Goepp. (Filical.) 4. 475.

Polypodium (*Polypodiac.*) 4. 167, 168, 183, 202, 307, 313, 317, 326.

Polypodium Bl. (Polypodiac.) 4. 218.

Polypodium Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 218, 322, 324, 328.

Polypodium L. (Polypodiac.) 4. 6, 45, 48, 27, 43, 46, 50, 56, 57, 67, 69, 302, 306, 307, 313, 317, 319, 320, 321.

P. albidosquamatum Bl. 4. 317, Fig. 164 E.

P. aureum L. 4. 313, Fig. 163 F.

P. caespitosum Link 4. 57, Fig. 39 E.

P. crassifolium L. 4. 57, Fig. 39 K.

P. decumanum Willd. 4. 313, Fig. 163 G.

P. fraxinifolium Jacq. 4. 46, Fig. 29 A, B,

P. glaucophyllum Kze. 4. 6, Fig. 8; 69. Fig. 48; 343, Fig. 163 A, B.

P. incurvatum Bl. 4. 319, Fig. 165 A-D.

P. Meyenianum Schott 4. 320, Fig. 466 A-C.

P. nereifolium Schk. 4. 57, Fig. 39 C.

P. pectinatum L. 4. 307, Fig. 162 E-G.

P. Phymatodes L. 4. 317, Fig. 164 C, D.

P. quercifolium L. 4. 50, Fig 34 A; 57, Fig. 39 L.

P. rigidulum Sw. 4. 50, Fig. 34 B.

P. serpens Sw. 4. 57, Fig. 39 F.

P. serrulatum Mett. 4. 307, Fig. 162 A, B.

P. sinuosum Wall. 4. 320, Fig. 166 D-F.

P. spectrum Kaulf. 4. 317, Fig. 164 $A_{\gamma}B_{\gamma}$. P. sphenodon Kze. 4. 313, Fig. 163 H.

P. sporodocarpum Willd. 4. 57, Fig. 39 J.

P. tamariscinum Kaulf. 4. 307, Fig. 162 H—K.

P. trichomanoides Sw. 4. 307, Fig. 162 C, D.

P. verrucosum Wall. 4. 313, Fig. 163 C--E.

P. vulgare L. 4. 15, Fig. 10 A—C; 18, Fig. 12 A - F; 27, Fig. 15 VII; 43, Fig. 23 B, C; 56, Fig. 38 D; 67, Fig. 46 A, B.

Polyporaceae 1**. 114, 152-198.

Polyporeae (Polyporac.) 1**. 152, 155.

Polyporellus Karst. (*Polyporac.*) 1**. 168,

Polyporites Fries (Hymenomycet.) 1**. 522.

- Polyporus Karst. (*Polyporac.*) 1**. 171. Polyporus Mich. (*Polyporac.*) 1**. 155, 163, 164, 166, 170, 171.
- P. amorphus Fries 1**. 164, Fig. 89 C.
- P. betulinus (Bull.) Fr. 1**. 164, Fig. 89 B.
- P. brumalis (Pers.) Fr. 1**. 170, Fig. 91 C.
- P. caudicinus (Schaeff.) Schröt. 1**. 166, Fig. 90 A.
- P. flabelliformis Klotzsch 1^{**} . 174, Fig. 93 L.
- P. frondosus (Fl. Dan.) Fr. 1**. 166, Fig. 90 B.
- P. funalis Fries 1**. 174, Fig. 93 G, H.
- P. officinalis (Vill.) Fr. 1**. 164, Fig. 89 A.
- P. ovinus (Schaeff.) Fr. 4**. 470, Fig. 91 D.
- P. sanguineus (L.) Fr. 1**. 174, Fig. 93 J, K.
- P. Sapurema A. Möll. 1**. 171, Fig. 92.
- P. squamosus (Huds.) Fr. 1**. 170, Fig. 91 A, B.
- Polyptychium Broth. (Bartramiae.) 3. 655. Polyptychium C. Müll. (Bartramiae.) 3. 655. Polypthina Sorokin (Hyphochytriae.) 1. 83, 84.
- P. multiformis Sorokin 4. 84 Fig. 66 A, B. Polyrrhizium Giard (*Entomophthorac*.) 4**. 534; 4. 140.
- Polysaccopsis P. Henn. (Tilletiac.) 1**. 546.
- Polysaccum DC. (Sclerodermatac.) 4**. 338. Polyschistes Stnr. (Diploschistac.) 4*. 422. Polyscytalum Riess (Mucedinac.) 4**. 417, 425, 426.
- P. fecundissimum Riess 1**. 425, Fig. 219 F. P. griseum Sacc. 1**. 425, Fig. 219 G.
- Polyselmis Duj. (Volvocac.) 2. 38.
- Polysiphonia Grev. (Rhodomelac.) 2. 422, 423, 424, 426, 439; 422, Fig. 240 A; 423, Fig. 241B; 424, Fig. 242H.
- P. complanata (Clem.) Falkbg. 2. 443, Fig. 247.
- P. fastigiata 2. 422, Fig. 240 B.
- P. rhunensis Thuret 2. 439, Fig. 246 B.
- P. sertularioides (Gratel.) J. Ag. 2. 424, Fig. 242A—C.
- P. urceolata (Lightf.) Grev. 2. 439, Fig. 246A.
- P. variegata (Ag.) J. Ag. 2. 439, Fig. 246 E.
- P. violacea (Roth) Grev. 2. 424, Fig. 242 G; 439, Fig. 246 C, D.
- Polysiphonides Schimp. (Algae) 2. 564.

- Polysiphonieae (Rhodomelac.) 2. 426, 437. Polysiphondylium Bref. (Dictyosteliac.) 4. 3, 4.
- P. violaceum Bref. 1. 3, Fig. 2 A-J.
- Polystichites Presl (Filical.) 4.545.
- Polystichopsis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 175.
- Polystichum Hk., Bk. (Polypodiae.) 4. 189. Polystichum Roth (Polypodiae.) 4. 89,
- 166, 189, 190, 192; 190, Fig. 99 A-U; 192, Fig. 100 A-E.
- P. aculeatum (Sw.) Roth 4. 192, Fig. 100 A.
- P. angulare var. pulcherrimum Padley 4. 89, Fig. 64 B—E.
- P. craspedosorum (Maxim.) Diels 4. 190, Fig. 99 A—C.
- P. juglandifolium (H. B. et K.) Diels 4. 492, Fig. 400 C—E.
- P. Lonchitis (L.) Roth 4. 190, Fig. 99 F.
- P. Maximowiczii (Bak.) Diels 4. 190, Fig. 99 D, E.
- P. multifidum (Mett.) Moore 4. 192, Fig. 100 B.
- P. tripteron (Kze.) J. Sm. 4. 190, Fig. 99 G, H.
- Polystictus Fries (*Polyporae*.) 1**. 455, 172, 174, 177.
- P. abietinus Fries 1**. 174, Fig. 93 D, E.
- P. Holstii P. Henn. 1**. 177, Fig. 94 B.
- P. Moelleri Bres. 1**. 174, Fig. 93 C.
- P. perennis (L.) Fr. 1**. 177, Fig. 94 C.
- P. radiatus (Sow.) Fr. 1**. 174, Fig. 93 F.
- P. sacer Fries 1**. 177, Fig. 94 A.
- P. sector (Ehrenb.) Sacc. 1**. 174, Fig. 93 A, B.
- Polystigma DC. (Hypocreac.) 1. 348, 362, 364.
- P. rubrum (Pers.) DC. 4.363, Fig. 242 A—E.
 Polystigma Ran at Card (Humage) 2, 1078
- Polystigma Ren. et Card. (Hypnac.) 3. 4078, 4090, 1237.
- Polystigmina Sacc. (Nectrioidae.) 1**.
- Polystigmites Pers. (*Pyrenomycet.*) 1**. 521.
- Polystomella Speg. (Microthyriac.) 1. 339, 343.
- Polystroma Clem. (Thelotremac.) 1*. 118,
- P. Ferdinandezii Clem. 1*. 121, Fig. 59 *II*. Polytaenium Desv. (*Polypodiae*.) 4. 300.
- Polytheca Pot. (*Marattial.*) 4. 447, 448, 491.
- P. Desaillyi (Zeill.) Pot. 4. 447, Fig. 251 A, B. Polythrincium Kze. et Schm. (Dematiac.) 1**. 471, 473.

Polythrincium Trifolii Kze. 1**. 473, Fig. 246 F.

Polythrix Zanard. (Rivulariac.) 1a. 85, 89. Polytoma Ehrenb. (Volvocac.) 1a. 188.

Polytrichaceae 3. 287, 669—698, 1211. Polytrichadelphus C. Müll. (Polytrichac.) 3. 681.

Polytrichadelphus (C. Müll.) Mitt. (*Polytrichac.*) 3. 671, 681, 1211.

P. ciliatus Hook. et Wils. 3. 682, Fig. 546 *G*, *H*.

P. Lyellii Mitt. 3. 682, Fig. 546 A-F.

P. magellanicus Hedw. 3. 694, Fig. 527A, B.

P. robustus (Lindb.) 3. 683, Fig. 547 A—E. Polytrichadelphus Lindb. (*Polytrichae*) 3.

Polytrichadelphus Mitt. (Polytrichae.) 3 679.

Polytrichia Sacc. (Pleosporac.) 1. 440.

Polytrichum (*Polytrichae*.) 3. 673, 676, 679, 691.

Polytrichum Dill. (*Polytrichae.*) 3. 671, 693, 4243, 4239; 478, Fig. 96A; 493, Fig. 443; 202, Fig. 422B; 244, Fig. 428 C.

P. alpinum L. 3. 205, Fig. 124A, B; 696, Fig. 528 A, B.

P. attenuatum Menz. 3. 697, Fig. 529 A, B.

P. commune L. 3. 474, Fig. 94 B; 202, Fig. 422 C; 276, Fig. 469 D, E; 696, Fig. 528 F, G.

P. formosum 3. 217, Fig. 131 A.

P. gracile Dicks. 3. 696, Fig. 528 C.

P. juniperinum (Hedw.) Willd. 3. 179, Fig. 98 B, C; 184, Fig. 103 A—C; 193, Fig. 113 A; 237, Fig. 144 J; 694, Fig. 527 F, G.

P. piliferum Schreb. 3. 237, Fig. 144 K; 696, Fig. 528 D, E.

P. sphaerothecium Besch. 3. 691, Fig. 524 A-C.

P. squammosum Hook. f. et Wils. 3. 681, Fig. 515A-G.

P. strictum Menz. 3. 190, Fig. 107; 193, Fig. 113 B.

P. urnigerum L. 3. 276, Fig. 169 F.

Polytrichum Hedw. (Polytrichae.) 3. 671, 673, 679.

Polytrichum L. (*Polytrichac.*) 3. 681, 685. Polytrichum Wahlenb. (*Polytrichac.*) 3. 673. Polytryna Defr (*Dasycladàc.*) 2. 458

Polytrypa Defr. (Dasycladàc.) 2. 158. 353.

Polyzonia Suhr (Rhodomelac.) 2. 428, 463, 464.

P. incisa G. Ag. 2. 463, Fig. 260 B—D.

Polyzonieae (Rhodomelac.) 2. 428, 461. Pompholyx Corda (Sclerodermatac.) 1**. 334, 337.

Ponticella Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 118. Porella L. (Jungerm. akrog.) 3. 115.

Poria Pers. (*Polyporac.*) 1**. 455, 456, 457.

P. Radula Pers. 1**. 157, Fig. 85 B.

P. vaporaria Pers. 1**. 157, Fig. 85 A.

Porina (Pyrenulac.) 1*. 66.

Porina (Ach.) Müll. Arg. (Pyrenulae.) 1*. 62, 66.

P. faginea (Schaer.) 1*. 63, Fig. 35 K.

Porinastrum Müll. Arg. (Pyrenulae.) 1*. 68.

Porinula Nyl. (Pyrenulac.) 1*. 66.

Poroceratium Vanhoeff. (*Peridiniae*.) 1b. 20. Porocyclia Ehrenb. (*Bacillariae*.) 1b. 59.

Porocyphus Koerb. (*Ephebac.*) 1*. 154, 157.

Porodictyon Broth. (Calymperac.) 3. 367. Porodiscus Grev. (Bacillariac.) 1b. 64, 65.

P. conicus Grev. (Bacıllarıac.) 1b. 64, 6 P. conicus Grev. 1b. 65, Fig. 83 C.

P. elegans Grev. 4b. 65, Fig. 83 B.

P. splendidus Grev. 1b. 65, Fig. 83 A.

Porodothion E. Fr. (Trypetheliae.) 1*. 70.

Poroidea Gött. (Tremellac.) 1**. 92.

Porolaschia Pat. (Polyporac.) 1**. 184.

Poronema J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 328, 330. Poronia Willd. (*Xylariae.*) 1. 481, 489,

490.

P. punctata (L.) Fr. 1. 489, Fig. 288 D— G. Porophora Meyen (*Pertusariae*.) 1*. 197.

Porophora Müll. Arg. (Pertusariae.) 1*. 197.

Porophora Zenker (Pyrenulac.) 1*. 66.

Porophora Zenker (Trypetheliac.) 1*. 70.

Poropsis Kütz. (Codiac.) 2. 141.

Poroptyche Beck (Polyporac.) 1**. 196.

Porostaurus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 124. Porothamnium Fleisch. (Neckerac.) 3. 1229.

Porotheca Limpr. (Polytrichae.) 3. 695. 1243.

Porothelium Eschw. (*Trypetheliac.*) 1*. 70. Porothelium Fries (*Polyporac.*) 1**. 187. Porotrichodendron Fleisch. (*Lembo*-

phyllac.) 3. 1230.

P. mahahaicum (C. Müll.) 3. 1231, Fig. 859 A-E.

Porotrichum (Lembophyllac.) 3. 864.

Porotrichum (Neckerac.) 3. 850, 859.

Porotrichum Brid. (Neckerac.) 3. 852. Porotrichum (Brid.) Bryol. jav. (Neckerac.) 3. 852. 4229. Porotrichum plagiorhynchium Ren. et Card. | P. bryoides (Dicks.) Mitt. 3. 422, Fig. 277 3. 853, Fig. 629 A-D.

Porotrichum Bryol. jav. (Neckerac.) 3. 856. Porotrichum Kindb. (Neckerac.) 3. 852.

Porotrichum Mitt. (Lembophyllac.) 3. 867.

Porotrichum Mitt. (Neckerac.) 3. 850.

Poroxylon Ren. (Pteridophyt.) 4. 797.

Porpeia Baill. (Bacillariac.) 1b. 97, 98, 99.

P. quadrata Grev. 4b. 98, Fig. 473 B.

P. quadriceps Grev. 1b. 98, Fig. 173 A.

Porphyra C. Ag. (Bangiae.) 2. 341, 312.

P. laciniata (Lightf.) Ag. 2. 312, Fig. 493 D-G.

P. leucosticta Thur. 2. 312, Fig. 193 A-C.

Porphyridium Naeg. (Bangiac.) 2. 315; 1a. 57, 92.

Porphyridium Naeg. (Chlorophyc.) 2. 27.

Porphyriospora Mass. (Verrucariac.) 1*. 56.

Porphyroglossum Kütz. (Gelidiac.) 2. 342, 348.

Porphyrosiphon Kütz. (Oscillatoriac.) 1a. 64, 65, 68.

P. Notarisii Kütz. 1a. 65, Fig. 52 K.

Porpidia Koerb. (Lecideac.) 1*. 131.

Portieria Zanard. (Rhizophyllidac.) 2. 530.

Postelsia Rupr. (Laminariac.) 2. 246, 254, 258.

P. palmaeformis Rupr. 2. 246, Fig. 167 B. Postprorocentrum Gourr. (Prorocentrac.)

1b. 8.

Potamiopsis Broth. (Sematophyllac.) 3. 4099. 1107.

Potamium Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1099.

Potamium Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1106, 1238.

P. pacimonense Spruce 3. 4406, Fig. 783 A-G.

Potamolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 124, 125, 126.

Potato Blight (Macrosporium Solani Ell. et Mart.) 1**. 484.

Poteriodendron Stein (Bicoecac.) 1a. 122, 123.

P. petiolatum Stein 1a. 123, Fig. 80.

Pothocites Paters. (Protocalamariae.) 4. 560; 560, Fig. 352.

Potoniea Zeiller (Filical.) 4. 479.

Pottia (Dicranac.) 3. 425. 1178.

Pottia (Pottiac.) 3. 402, 425.

Pottia Broth. (Pottiac.) 3. 423.

Pottia Doz. et Molk. (Dicranac.) 3. 1178.

Pottia Ehrh. (*Pottiac.*) 3. 414, 422, 1195.

A-E.

P. subsessilis Bryol. eur. 3. 202, Fig. 122

P. truncatula (L.) Lindb. 3. 445, Fig. 267 A-E.

P. vernicosa (Hook.) Hampe 3. 424, Fig. 278 A - C.

Pottia Ehrh. (Pottiac.) 3. 425.

Pottia Limpr. (Pottiac.) 3. 4495.

Pottia Lindl. (Pottiac.) 3. 422.

Pottiaceae 3. 285, 380—439, 4189.

Pottieae (Pottiac.) 3. 381, 413, 1194.

Pottiella Limpr. (Pottiac.) 3. 423.

Pouchetia Schütt (Gymnodiniac.) 1b. 3.6.

P. fusus Schütt 1b. 6, Fig. 8.

Powellia Mitt. (Helicophyllac.) 3. 973, 974.

P. acutifolia Broth. 3. 974, Fig. 710 F.

P. involutifolia Mitt. 3. 974, Fig. 710 A-E.

Pragmopora Mass. (Patellariae.) 1. 222. 228, 229; 1*. 111.

P. amphibola Mass. 1. 229, Fig. 175 C, D.

Prasanthus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 76, 79.

Prasiola (Ag.) Menegh. (Ulvac.) 2. 79.

Pratella Fries (Agaricac.) 1**. 231, 232, 235, 236.

P. obtusata (Fr.) Schröt. 1**. 236, Fig. 115 A.

Pratella Gill. (Agaricac.) 1**. 237.

Prattia D'Arch. (Dasycladac.) 2. 159, 560.

Preissia Corda (Marchantiac.) 3. 36.

Preslia Opiz (Polypodiac.) 4. 160.

Preussia Fuckel (Perisporiac.) 1. 336.

Prillieuxia Sacc. et Syd. (Thelephorac.) 1**. 554.

Pringsheimia Reinke (Mycoideac.) 2.103, 104.

Pringsheimia Schulzer (Mycosphaerellac.) 1. 427.

Pringsheimia (Wood) Hansg. (Oedogoniac.) 2. 111.

Prionitis J. Ag. (Grateloupiac.) 2. 510, 513. Prionodon C. Müll. (Prionodontac.) 3. 702,

765, 1214.

P. ciliatus Besch. 3. 763, Fig. 572 F—J.

P. laeviusculus Mitt. 3.764, Fig. 573 A-G: 766, Fig. 574 C, D.

P. lycopodioides Hampe 3, 763, Fig. 572 A--E.

Prinodontaceae 3. 763—765, 1244.

Prionolejeunea Spruce (Jungerm.akrog.) 3. 118, 127.

182Prionolobus Spruce (Jungerm. akrog.) 3. | Protococcales 2. 29-74. 95, 98. Prismaria Preuss (Mucedinac.) 1**. 452, 453. P. alba Preuss 1**. 453, Fig. 235 A. Prismatoma (J. Ag.) Harv. (Grateloupiac.) 2.513. Pritchardia Rabh. (Bacillariac.) 1b. 142. Proferea Presl (Polypodiac.) 4. 183. Proinodon Broth. [sphalm.] (Prionodontac.) 3.702. Prolifera Stackhouse (Gigartinac.) 2. 358. Pronephrium Presl (Polypodiac.) 4. 167. Prophytroma Sorokin (Dematiac.) 1**. 456, 465, 466. P. tubularis Sorokin 1**. 465, Fig. 241 F. Propolidium Sacc. (Stietidae.) 1. 246, Propolina Sacc. (Stictidac.) 1. 245, 248. Propolis Fries (Stictidac.) 1. 245, 248. P. faginea (Schrad.) Karst. 4. 248, Fig. 183 E-G. Prorocentraceae 4b. 4, 6-9. Prorocentrum Ehrenb. (Prorocentrac.) 1b. 8. P. micans Ehrenb. 4b. 8, Fig. 42 A, B. Prosaptia Presl (Polypodiac.) 4. 212. Prosthemiella Sacc. (Melanconiac.) 1**. 407, 408. P. formosa Sacc. 1^{**} . 408, Fig. 212 D-F. Prosthemium Kunze (Sphaerioidac.) 1**. 373, 375. P. stellare Riess 1**. 375, Fig. 1970, P. Proterendothrix W. et G. S. West (Oscillatoriac.) 1a. 63, 67, 70. P. scolecorda West 1a. 70, Fig. 54 A. Proteromonas Künstler (Flagellata) 1a. 117, 186. Protoascineae 1. 142, 150—156; 1**. 531. Protobasidiomycetes 4**. III.; 4. 24— Protoblastenia A. Zahlbr. (Caloplacac.) 1*. 226. Protoblechnum Lesq. (Filical.) 4. 496. Protocalamariaceae 4. 558—562. Protocephalozia (Spruce) Goebel (Jungerm. akrog.) 3. 94, 96. P. ephemeroides (Spruce) Schiffn. 3. 96, Fig. 52 A - C. Protoceratium Bergh (Peridiniac.) 1b.

P. reticulatum (Clap. et Lachm.) 1b. 19,

Protococcaceae 2. 27, 60—69.

18, 19.

Fig. 27.

Protococcoideae 2a. 27; 1a. 94. Protococcophila (Wainio) A. Zahlbr. (Lecideac.) 1*. 134. Protococcus Ag. (Chlorophyc.) 2. 27; 4*. 6, Fig. 10 A, E; 46, Fig. 29 A, B. P. viridis Ag. 1*. 46, Fig. 29 A. Protoderma Kütz. (Ulvac.) 2. 78. Protoderma Rostaf. (Liceac.) 1. 17. Protodermium Berl. (Liceac.) 1. 16, 17. Protodiscineae 1. 142, 156—161. Protoglossum Massee (Hysterangiac.) 4**. 304, 306, 556. Protohydneae (Tremellac.) 1**. 90. Protohydnum A. Möll. (Tremellac.) 1**. 90, 94, 95. P. cartilagineum A. Möll. 1**. 94, Fig. 61 B, C. Protokützingia Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 429, 469. Protomastigineae 1a. 110, 115—147. Protomerulius A. Moell. (Tremellac.) 1**. 90, 94, 95. P. brasiliensis A. Moell. 1**. 94, Fig. 61A. Protomonas Borzi (Amoebac.) 1. 38. Protomonas Cienk. (Pseudosporeae) 1. 38. Protomonas Haeckel (Bodonac.) 1a. 94, 134, 187. Protomyces Unger(Protomycetac.) 1.147. P. macrosporus Unger 1. 147, Fig. 130. Protomycetaceae 1. 145, 147—148. Protomycites Meschin. (Hemiascin.) 1**. Protomyxa Haeckel (Gymnococcac.) 1. 37, 38. P. aurantiaca Haeckel 1. 37, Fig. 19 C—F. Protomyxomyces Cunningh. (Tetramitac.) 1a. 144. Protonema Ag. (Algae) 1*. 240. Protoperidinium Bergh (Peridiniac.) 1b. 22. Protopityeae 4. 794. Protopitys Goepp. (Protopit.) 4. 794. Protopolyporeae (Tremellac.) 1**. 90. Protopteridium Kreji (Filical.) 4. 513. Protopteris Corda (Cyatheac.) 4. 121. Protopteris Sternb. (Cyatheac.) 4. 138, 504, 506, 509. P. punctata (Sternb.) Presl 4. 506, Fig. 308. Protopyrenopsis A. Zahlbr. (Pyrenopsidac.) 1*. 160. Protorhipis K. J. Andrae (Filical.) 4. 513. Protosalvinia W. Dawson (Filical.) 4. 514. Protosphaeria Trevis. (Volvocac.) 2. 38.

Protospongia Kent (Craspedomonadac.) | Pseudoamphiprora Cl. (Bacillariae.) 1b. 1a. 124, 126, 127.

P. Haeckelii Kent 1a. 127, Fig. 84 A.

Protostegia Cooke (Excipulac.) 1**. 397.

Protostigma Lesq. (Lepidophyt.) 4. 780.

Prototaxites Daws. (Algae) 2. 561.

Prototheca Krüger (Chytridin.) 1**. 528.

Prototremella Pat. (Hypochnac.) 1**. 117. Prototrichia Rostaf. (Trichiac.) 1. 20,

Protoventuria Berl. et Sacc. (Pleosporac.) 1. 431.

Protubera A. Moell. (Hysterangiac.) 1**. 304, 306, 307, 556.

P. Maracuja A. Moell. 4**. 307, Fig. 155 A-D.

Proustilago Bref. (Ustilaginac.) 1**. 8.

Psalliota Fries (Agaricac.) 1**. 231, 232, 236, 237, 239.

P. campestris (L.) Fr. 1**. 239, Fig. 116 A.

P. (Stropharia) viridula (Schaeff.) Schröt. 1**. 236, Fig. 115 D.

Psalliota Fries (Agaricac.) 1**. 238.

Psammamphora Cleve (Bacillariac.) 1b. 139, 140.

Psammina Rouss. et Sacc. (Melanconiac.) 1**. 407, 408.

Psammopteris Eichw. (Filical.) 4. 514.

Psaroniocaulon Grand 'Eury (Filical.) 4. 505.

Psaronius Cotta (Filical.) 4. 139, 444, 504, 508.

P. Gutbieri Corda 4. 508, Fig. 311, 312.

Psathyra Fries (Agaricac.) 1**. 235.

Psathyrella Fries (Agaricac.) 1**. 232.

Psecadia Fries (Sphaerioidac.) 1**. 359.

Pseudacolium Stizenb. (Cypheliac.) 1*. 84.

Pseudacrocladium Kindb. (Hypnac.) 3. 1037, 1038.

Pseudacrocordia Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 68.

Pseudangiopteris Presl (Marattiac.) 4. 438.

Pseudanomodon Limpr. (Leskeac.) 3. 988.

Pseudascoboleae (Ascobolac.) 1. 188.

Pseudathyrium Newm. (Polypodiac.) 4. 306. Pseudephemerum C. Müll. (Funariac.) 3.

515. Pseudephemerum Lindb. (Dicranac.) 3. 294.

Pseudhydnotrya Ed. Fischer (Eutuberac.) **1. 281**, **282**, **283**; **1****. **535**.

P. Harknessi Ed. Fischer 1. 283, Fig. 205

Pseudoacrocladium Kindb. (Hypnac.) 3. 1037, 1038.

Pseudoamphiprora Grun. (Bacillariac.) 1b.

Pseudoascidium Müll. Arg. (Thelotremac.) 1*. 120.

Pseudoauliscus Lend.-Fortm. (Bacillariac.) 1b. 79, 81.

Pseudobartramidula Broth. (Bartramiac.) 3.642.

Pseudoblaste Reinsch (Algae?) 2. 544. Pseudobornia Nathorst (Protocalamariae.) 4. 559.

Pseudobraunia Lesq. et James (*Hedwigiac*.) 3. 715.

Pseudobraunia Lesq. et James (Hedwigiac.) 3. 714, 715.

P. californica Lesq. 3. 745, Fig. 536 A-G.

Pseudobruchia Kindb. (Dicranac.) 3. 293.

Pseudocalliergon Limpr. (Hypnac.) 3. 4035.

Pseudocalliergon (Limpr.) Broth. (Hypnac.) 3. 1022, 1035.

Pseudocalymperes Broth. (Calymperac.) 3. 369, 1188.

Pseudocalyptothecium Broth. (Neckerac.) 3. 788, 802.

Pseudocampylopus Limpr. (Dicranac.) 3. 331, 1185.

Pseudocatharinea Broth. (Polytrichac.) 3. 675.

Pseudocenangium Karst. (Excipulac.) 1**. 397.

Pseudocerataulax Pant. (Bacillariac.) 1b.

Pseudocoscinodiscus Grun. (Bacillariac.) 1b.91.

Pseudocryphaea Eliz. Britt. (Leucodontac.) 3. 1214.

Pseudocyphelium A. Zahlbr. (Cypheliac.) 1*. 84.

Pseudocyphellaria Wainio (Stictac.) 1*. 188. Pseudodanaeopsis Fontaine (Filical.)

Pseudodicranoweisia Broth. (Dicranac.) 3. 307, 1176.

499.

Pseudodicranum Broth. (Myuriae.) 3. 1224. Pseudodictyoneis Pant. (Bacillariac.) 1b. 129.

Pseudodiderma Rostaf. (Didymiac.) 1. 31. Pseudodimerodontium Broth. (Fabroniac.) 3.908.

Pseudodiplodia Karst. (Nectrioidae.) 1**. 384, 385.

Pseudodiplodia atrofusca (Schwein.) Starb. | Pseudoleskeopsis Broth. (Leskeac.) 3. 4**. 384, Fig. 201 Q.

Pseudodistichium Card. (Dicranac.) 3. 1175.

P. austrogeorgicum Card. 3. 1176, Fig. 827 A - F.

Pseudodoassansia Setchelt (Tilletiac.) 1**.

Pseudodrepanocladus Broth. (Hypnac.) 3. 1034.

Pseudoepithemia Cleve et Grun. (Bacillariac.) 1b. 144.

Pseudoeriodon Broth. (Brachytheciac.) 3. 1129, 1132.

Pseudoerpodium Broth. (Erpodiac.) 3. 711. Pseudoeunotia Grun. (Bacillariac.) 1b. 119. Pseudofarinaceus (Batt.) O. Ktze. (Agaricac.) **1****. **27**3.

Pseudographis Nyl. (Phacidiac.) 1. 257, 259, 260; 1*. 411.

P. pinicola (Nyl.) Rehm 1. 259, Fig. 190 E, F.

Pseudographium Jaeg. (Sphaerioidac.) **4****. 374, 375, 558, 559.

P. Persicae (Ell.) Jaeg. 4**. 375, Fig. 197

Pseudohydnum Karst. (Tremellac.) 1**. 95. Pseudohylocomium Kindb. (Hypnac.) 3. 1056, 1057.

Pseudohypnella Broth. (Hypnac.) 3. 1078, 1093.

Pseudoischyrodon Broth. (Fabroniac.) 3.905. Pseudoleptogium Jatta (Ephebac.) 3. 157. Pseudoleptogium (Jatta) A. Zahlbr. (Ephebac.) 3. 157.

Pseudoleptogium Müll. Arg. (Collemac.) 1.

Pseudoleptogium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Collemac.) 1. 175.

Pseudoleskea (Leskeac.) 3. 997.

Pseudoleskea Bryol. eur. (Leskeac.) 3. 996, 1002, 1008.

Pseudoleskea Bryol. eur. (Leskeac.) 3. 991, 999, 1236.

P. imbricata (Hook. f. et Wils.) 3. 4004, Fig. 728 A—F.

P. Pfundtneri (Limpr.) 3. 4000, Fig. 727 E. Pseudoleskea Lindb. (Leskeac.) 3. 994.

Pseudoleskea Sauerb. (Leskeac.) 3. 1005, 1009.

Pseudoleskeella Kindb. (Entodontac.) 3.875. Pseudoleskeella Kindb. (Leskeac.) 3. 991, 996.

P. catenulata (Brid.) 3. 996, Fig. 724 A—E.

991, 1002.

P. decurvata (Mitt.) 3. 1003, Fig. 129 A - F. Pseudolimnobion Kindb. (Hypnac.) 3. 1038. Pseudolizonia Pirotta (Sphaeriac.) 1.

Pseudolpidium A. Fisch. (Olpidiac.) 1**. 526.

Pseudomaliadelphus Broth. (Hookeriac.) 3. 920, 942.

Pseudomassaria Jaczewski (Massariac.) 1. 444.

Pseudombrophila Boud. (Pezizac.) 1. 185. Pseudomeiothecium Broth. (Sematophyllac.) 3. 1101.

Pseudomeliola Speg. (Perisporiac.) 1. 333, 334, 408, 411.

Pseudomicrothamnium Broth. (Hypnac.) 3. 1049, 1236.

Pseudomniobryum Broth. (Bartramiac.) 3. 652.

Pseudomonas Mig. (Bacteriac.) 1a. 6, 21, 22, 29, 30.

P. europaea (Winogr.) Mig. 4a. 30, Fig. 34.

P. macroselmis Mig. 1a. 6, Fig. 1 D.

P. Okenii (Cohn) Mig. 1a. 30, Fig. 32a.

P. pyocyanea (Gessard) Mig. 1a. 6, Fig. 1C.

P. rosea Mig. 1a. 30, Fig. 32b.

P. syncyanea (Ehrenb.) Mig. 1a. 6, Fig. 1E. Pseudoneckera (Neckerac.) 3. 839, 4229.

Pseudoneura Gottsch. (Jungerm. akrog.) 3. 52, 53.

Pseudoorthostichella Broth. (Neckerac.) 3. 789, 796.

Pseudoparaphysanthus Broth. (Neckerac.) 3. 842, 1229.

Pseudoparaphysanthus (Broth.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 1229.

Pseudopatella Sacc. (Excipulac.) 1**. 395, 396.

P. Tulasnei Sacc. 1**. 396, Fig. 205 C, D. Pseudopatella Speg. (Sphaerioidac.) 1**. 366.

Pseudopatellarieae (Patellariac.) 1. 221.

Pseudopecopteris Lesq. (Filical.) 4. 494.

Pseudopeziza Fuckel (Mollisiac.) 1.210, 214, 216.

P. Trifolii (Bernh.) Fuckel 1.216, Fig. 168 A--C.

Pseudophacidieae (*Phacidiac.*) 1. 256.

Pseudophacidium Karst. (*Phacidiac.*) 1. 256, 257, 258.

P. Callunae Karst. 1. 258, Fig. 188A,

Pseudophilonotis Fleisch. (Bartramiae.) 3. 653.

Pseudophyscia Müll. Arg. (*Physciae.*) 1*. 236.

Pseudopilotrichella Broth. (Neckerae.) 3. 789, 805.

Pseudopilotrichum (*Neckerae.*) 3. 804, 807, 809, 840, 844, 844, 847, 825, 829, 830.

Pseudoplectania Fuckel (Pexixac.) 1. 178, 179.

P. nigrella (Pers.) Fuckel 1. 179, Fig. 146 A, B.

Pseudoplectania (Sacc.) Schröt. (Pexixac.)

Pseudopleuridium Broth. (Dicranac.) 3. 297.

Pseudopleurosigma Grun. (Bacillariac.) 1b. 124.

Pseudoporotrichum Broth. (Neckerac.) 3. 860, 1229.

Pseudoporotrichum (Broth.) Fleisch. (Neckerae.) 3. 1229.

Pseudopterobryum Fleisch. (Neckerac.) 3. 803, 1225.

Pseudopterogonium Broth. (Leskeac.) 3. 1000.

Pseudopyrenula (Trypetheliac.) 1*. 70.

Pseudopyrenula Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 62, 65.

P. flavescens Müll. Arg. 4*. 63, Fig. 35 P. Pseudopyrenula Wainio (*Pyrenulae*.) 4*. 65. Pseudoraphideae (*Bacillariae*.) 4b. 55.

Pseudorhaphidostegium Broth. (Hypnac.) 3. 1062, 1073, 1237.

Pseudorhytisma Juel (*Phacidiae*.) 1.257, 263, 264.

P. Bistortae (DC.) Juel 4. 264, Fig. 493

Pseudorutilaria Grove et Sturt (Bacillariae.) 1b. 100.

P. monile Grove et Sturt 1. 100, Fig. 175 A, B.

Pseudosagenopteris Pot. (Filical.) 4.

PseudoscleropodiumLimpr.(Brachytheciac.) 3. 4429, 4449.

Pseudospiridentopsis Broth. (Neckerac.) 3. 832, 1228.

Pseudospiridentopsis (Broth.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 832, 1228.

P. horrida (Mitt.) 3. 1228, Fig. 858 A-G.

Pseudospora Cienk. (Flagellata) 1. 38. 1a. 94, 187.

Pseudosporae 1. 38.

Pseudosporidium Zopf (Gymnococcae.) 1.38. Pseudosquarridium Broth. (Neckerae.) 3. 839.

Pseudostephanodiscus Grun. (Bacillariae.) 1b. 66.

| Pseudostereodon Broth. (Hypnac.) 3. 1048. | Pseudosticta Bab. (Stictac.) 1*. 188.

Pseudostictis Fautr. (Nectrioidae.) 4**. 385.

Pseudostictodiscus Grun. (Bacillariac.) 1b. 91.

Pseudosymphyodon Broth. (Entodontae.) 3. 874.

Pseudosynedra Lend.-Fortm. (Bacillariae.) 1b. 115.

Pseudotamariscina Kindb. (Hypopterygiae.) 3. 970.

Pseudotrematodon Kindb. (Dicranae.) 3. 292.

Pseudotriceratium Grun. (Bacillariac.) 1b. 66.

Pseudotriquetra Amann (Bryac.) 3. 580, 1205.

Pseudotryblidium Rehm (Cenangiac.) 1. 231, 234, 235.

P. Neesii (Flw.) Rehm 4. 234, Fig. 178 F. Pseudotryblionella Grun. (Bacillariac.) 1b. 143.

Pseudotrype P. Henn. (Hypocreac.) 1**. 541.

Pseudotthia P. Henn. (Cucurbitariac.) 1**. 543.

Pseudovalsa Ces. et De Not. (Melanconidae.) 1. 468, 470, 471.

P. Betulae (Schum.) Schröt. 1. 471, Fig. 280 F—J.

P. irregularis (DC.) Schröt. 1. 471, Fig. 280 K.

Pseudoweymouthia (*Lembophyllac.*) 3. 864. Pseudoweymouthia Broth. (*Lembophyllac.*) 3. 867.

Psidopodium Neck. (Polypodiae.) 4. 306.

Psilobotrys Sacc. (Dematiac.) 1**. 468.

Psiloclada Mitt. (Jungerm. akrog.) 1**. 95, 102.

Psilocybe Fries (Agaricae.) 1**. 235.

Psilocybe Fries (Agaricae.) 1**. 231, 232, 235, 236.

P. pennata (Fr.) Schröt. 1**. 236, Fig. 115 B.

Psilodochea Presl (Marattiac.) 4. 437.

Psilogramme Kuhn (Polypodiac.) 4. 259, 260.

Psilolechia Mass. (Lecideac.) 1*. 132.

Psilonemateae 1a. 50. Psilonia Fries (Dematiac.) 1**. 469, 506. Psilopezia Berk. (Rhizinac.) 1. 171. Psilophyton Solms (Psilotac.) 4. 620. P. princeps Daws. 4. 620, Fig. 386. Psilopilum Brid. (Polytrichae.) 3. 671, 675, 1211. P. glabratum (Wahlenb.) 3. 676, Fig. 512 P. Ulei Broth. 3. 676, Fig. 512 K—P. Psilopilum C. Müll. (Polytrichac.) 3. 676. Psilopilum Hook. f. et Wils. (Polytrichac.) 3.676. Psilopilum Lindb. (Polytrichac.) 3. 676. Psilospora Rabh. (Excipulae.) 1**. 393, 394. Psilotaceae 4. 606—624. Psilothallia Schmitz (Ceramiac.) 2. 484, Psilotineae 4. 12, 606-621. Psilotites (Psilotac.) 4. 621. Psilotopsis Heer (Psilotac.) 4. 621. Psilotum Sw. (Psilotac.) 4. 488, 609, 610, 613, 615, 618, 619; 609, Fig. 382. P. flaccidum Wall. 4. 609, Fig. 382 G. P. triquetrum Sw. 4. 609, Fig. 382 A - F; 610, Fig. 383 A; 613, Fig. 384 A—E; 615, Fig. 385 A—C. Psomiocarpa Presl (Polypodiac.) 4. 195, 196. Psora (Hall.) Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 132. Psorella Müll. Arg. (Phyllopsorac.) 1*. 138, 139. Psoroglaena Müll. Arg. (Dermatocarpac.) 1*. 59. Psoroma (Ach.) Nyl. (Pannariac.) 1*. 180, 183, 243. P. hypnorum (Dicks.) Hoffm. 1*. 179, Fig. P. sphinctrinum (Mont.) Nyl. 4*. 479, Fig. 95 C. Psoroma Nyl. (Pannariae.) 1*. 183. Psoromaria Nyl. (Pannariac.) 1*. 180, Psoromidium Strt. (Phyllopsorac.) 1*. 138. Psoromopsis Nyl. (Parmeliac.) 1*. 209. Psorothecium Mass. (Lecideac.) 1*. 134. Psorothecium Müll. Arg. (Lecideac.) 4*. 434. Psorothecium Tuck. (Lecideac.) 1*. 134. Psorothecium Wainio (Lecideac.) 1*. 134. Psorothele Ach. (Lichen.) 1*. 239. Psorotichia (Mass.) Forss. (Pyrenopsidae.)

1*. 159, 161.

Psygmatella Kütz. (Bacillariae.) 1b. 115.

Psygmium Presl (Polypodiac.) 4. 319. Pterideae (Polypodiac.) 4. 158, 254. Pteridella Kuhn (Polypodiac.) 4. 266, 267. Pteridellastrum Prantl (Polypodiac.) 4. 267. Pteridinae Diels (Polypodiac.) 4. 255, 287. Pteridiospora Penz. et Sacc. (Sphaeriac.) 1**. 542. Pteridium Gled. (Polypodiac.) 4. 25, 27, 41, 43, 48, 52, 56, 67, 69, 70, 76, 87, 149, 256, 296, 297. P. aquilinum (L.) Kuhn 4. 27, Fig. 45 V-VI; 44, Fig. 20, Fig. 21; 43, Fig. 23A; 48, Fig. 32, Fig. 33; 52, Fig. 36 A-D; 56, Fig. 38 E; 67, Fig. 45; 69, Fig. 49; 70, Fig. 50 A—D; 76, Fig. 55 A, B; 87, Fig. 63 B; 149, Fig. 86 K; 296, Fig. 156 Pteridoleimma Deb. et Ett. (Filical.) 4. Pteridomonas Penard (Rhizomastigae.) 1a. 113. P. pulex Penard 1a. 113, Fig. 71 B. Pteridophyta 4. 1—808; 62, Fig. 41 A, $B; \ 3. \ 2.$ Pteriglyphis Fée (Polypodiac.) 4. 224. Pterigophycos Mass. (Algae) 2. 565. Pterigynandrum Brid. (Entodontac.) 3. 883. Pterigynandrum Brid. (Hypnac.) 3. 1051. Pterigynandrum Brid. (Leskeac.) 3. 983, 986, 994, 996, 997. Pterigynandrum Brid. (Leucodontac.) 3.748. Pterigynandrum Brid. (Neckerac.) 3. 835. Pterigynandrum Brid. (Orthotrichac.) 3. 457. Pterigynandrum Brid. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1100. Pterigynandrum Bryol. (Entodontac.) 3. 881. Pterigynandrum C. Müll. (Entodontac.) 3. 887, 889. Pterigynandrum C. Müll. (Leucodontac.) 3. 756, 757. Pterigynandrum Hampe (Entodontac.) 3. Pterigynandrum Hedw. (Brachytheciac.) 3. 1133. Pterigynandrum Hedw. (Entodontac.) 3. Pterigynandrum Hedw. (Leskeac.) 3. 981. Pterigynandrum Hedw. (Leucodontac.) 3. Pterigynandrum Sw. (Neckerac.) 3. 814. Pterigyopsis A. Zahlbr. [sphalm.] (Ephebac.) 1*. 247. Pterinodes (Siegesb.) O. Ktze. (Polypodiac.) 4. 164.

Pteris Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 269. Pteris L. (Polypodiac.) 4. 34, 35, 65, 146,

256, 290, 291; 291, Fig. 154 A—H.

P. aculeata Sw. 4. 291, Fig. 154 G, H.

P. cretica L. 4. 35, Fig. 18A-D; 291, Fig. 154 C, D.

P. flabellata Thunb. 4. 65, Fig. 43 A, B.

P. longifolia L. 291, Fig. 154 B.

P. quadriaurita Retz. 4. 146, Fig. 85 A; 291, Fig. 154 F.

P. semipinnata L. 4. 291, Fig. 154 E.

Pterobryeae (*Neckerac.*) 3. 776, 788, 1224. Pterobryella C. Müll. (Cyrtopodac.) 3. 1215.

Pterobryella C. Müll. (Neckerac.) 3. 778.

Pterobryella (C. Müll.) C. Müll. (Neckerac.) 3. 776, 777, 1224.

P. praenitens Hampe 3. 778, Fig. 583A-E.

P. vagapensis C. Müll. 3. 1223, Fig. 855 A-G.

Pterobryelleae (Neckerac.) 3. 776, 1224.

Pterobryodendron Fleisch. (Neckerac.) 3. 788, 803, 1225.

Pterobryopsis Fleisch. (Neckerac.) 3. 790.

Pterobryopsis Fleisch. (Neckerac.) 3. 788, 800, 1225.

P. breviflagellosa (C. Müll.) 3. 801, Fig. 600 A—D.

P. julacea (Broth.) 3. 800, Fig. 599 F—K.

P. Wightii (Mitt.) 3. 802, Fig. 601 A-F.

Pterobryum (*Neckerac.*) 3. 776, 780, 790, 795, 838.

Pterobryum Broth. (Neckerac.) 3. 799.

Pterobryum C. Müll. (Neckerac.) 3. 777 797, 798.

Pterobryum Hornsch. (Neckerac.) 3. 789, 797, 1224.

P. densum Hornsch. 3. 797, Fig. 577 A-J.

Pterobryum Mitt. (Neckerac.) 3. 800. Pterocaulon Kütz. (Fucac.) 2. 287.

Pteroceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501.

Pterocladia J. Ag. (Gelidiac.) 2.342, 348.

Pterodictyon Gray (Valoniac.) 2. 150.

Pterodictyon Unger (Filical.) 4. 511.

Pterogonidiopsis Broth. (Sematophyllac.) 3. 1101.

Pterogonidium C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1238.

P. pulchellum (Hook.) 3. 1100, Fig. 777 A--G.

Pterogoniella Jaeg. (Sematophyllac.) 3. 1099,

Pterogoniella Schimp. (Sematophyllac.) 3. 1100.

Pterogoniopsis C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1104.

P. cylindrica C. Müll. 3. 1104, Fig. 781 A--G.

Pterogonium (Leskeac.) 3. 986.

Pterogonium Bruch. (Leskeac.) 3. 979.

Pterogonium C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1100.

Pterogonium De Not. (Fabroniac.) 3. 910.

Pterogonium Engl. Not. (Entodontac.) 3.891.

Pterogonium Griff. (Entodontac.) 3. 887.

Pterogonium Hook. (Entodontac.) 3. 881.

Pterogonium Hook. (Hedwigiac.) 3. 718.

Pterogonium Hook. (Rhegmatodontac.) 3. 1125.

Pterogonium Hook. (Sematophyllac.) 3. 1099.

Pterogonium Mitt. (Leskeac.) 3. 991.

Pterogonium Schleich. (Fabroniac.) 3. 902. Pterogonium Schleich. (Leskeac.) 3. 996.

Pterogonium Schwaegr. (Brachytheciac.) 3.

Pterogonium Schwaegr. (Entodontac.) 3. 878, 883, 885.

Pterogonium Schwaegr. (Hypnac.) 3. 1051.

Pterogonium Schwaegr. (Hypopterygiac.) 3. 966.

Pterogonium Schwaegr. (Leskeac.) 3. 981, 994, 997.

Pterogonium Schwaegr. (Leucodontac.) 3. 757.

Pterogonium Schwaegr. (Neckerac.) 3. 797. Pterogonium Schwaegr. (Sematophyllac.) 3.

Pterogonium Sw. (Neckerac.) 3. 830, 835. Pterogonium Sw. (Leucodontac.) 3. 748,

756.

P. ornithopodioides Huds. 3. 757, Fig. 567

Pterogonium Turn. (Leucodontac.) 3. 748.

Pterogonium Wils. (Fabroniac.) 3. 906.

Pteromonas Seligo (Volvocac.) 2. 37, 39, 40.

P. alata (Cohn) Seligo 2. 39, Fig. 22 J—L. Pteromorphae J. Ag. (Fucac.) 2. 287.

Pteroneuron Fée (Polypodiac.) 4. 208.

Pteronia Schmitz (Rhodomelac.) 2. 427, 452.

Pterophyllum (Medullos.) 4. 792.

Pterophyllus Lév. (Agaricac.) 1**. 221.

Pteropoda Fries (Agaricac.) 1**. 214.

Pteropsiella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 94, 96.

P. frondiformis Spruce 3. 63, Fig. 36.

Pteropsis Desv. (Polypodiac.) 4. 299, 305.

Pterosiphonia Falkbr. (Rhodomelac.) 2. | Ptilocladia Sonder (Ceramiac.) 2. 484, 427, 443.

Pterota Cramer (Ceramiac.) 2. 493.

Pterothamnion Naeg. (Ceramiac.) 2. 497.

Pterotheca Grun. (Bacillariac.) 1b. 147.

Pterozonium Fée (Polypodiac.) 4. 255,

P. reniforme (Mart.) Fée 4. 256, Fig. 435 A, B.

Pterula Fries (Clavariae.) 1**. 130, 136, 137, 554.

P. Bresadoleana P. Henn. 1**. 137, Fig. 73

P. subsimplex P. Henn. 1**. 137, Fig. 73 A, B.

Pterygiopsis Wainio (Ephebac.) 1*. 154, 157, 247.

Pterygium Nyl. (Lichinac.) 1*. 165.

Pterygoneurum Jur. (Pottiac.) 3. 414, 425.

P. subsessile (Brid.) Jur. 3. 425, Fig. 279 C. Pterygoneurum Lindb. (Pottic.a) 3. 425.

Pterygophora Rupr. (Laminariac.) 2. 254, 257.

Pterygophyllum Brid. (Entodontac.) 3.896. Pterygophyllum Brid. (Hookeriac.) 3. 926, 930, 933, 934, 936, 938, 949, 957.

Pterygophyllum Brid. (Hookeriac.) 3. 949, 934.

P. quadrifarium (Sm.) 3. 913, Fig. 670 D, E; 932, Fig. 681A-D.

Pterygophyllum Brid. (Hypopterygiac.) 3. 968.

Pterygophyllum Hampe (*Hookeriac.*) 3. 924. Pterygynandrum Brid. (Brachytheciac.) 3. 1160.

Pterygynandrum Brid. (Entodontac.) 3.878. Pterygynandrum Hedw. (Entodontac.) 3. 871, 891.

P. filiforme (Timm) 3. 894, Fig. 653 A—D. Pterygynandrum Hedw. (*Hypopterygiac.*) 3.

Pterygynandrum Hedw. (Leucodontae.) 3.

Pterygynandrum Hedw. (Neckerac.) 3. 832.

Ptilidioideae (Jungerm. akrog.) 3.74,104.

Ptilidium Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 105. Ptilidium Nees (Jungerm. akroq.) 3. 414.

Ptilidium Nees (Jungerm. akrog.) 3. 109. Ptilium Sull. (Hypnac.) 3. 1062.

Ptilium (Sull.) De Not. (Hypnac.) 3. 1062. P. crista castrensis (L.) 3. 4047, Fig. 754 F-H.

Ptilocladiopsideae (Ceramiac.) 2. 485, 503. PtilocladiopsisBerth. (Ceramiac.) 2.485,

Ptilocladus Lindb. (Lembophyllac.) 3. 864. Ptilolepidozia Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 103.

Ptiloneura Prantl (Ophioglossac.) 4. 467. Ptilonia J. Ag. (Bonnemaissoniac.) 2.418. Ptilophora Kütz. (Gelidiac.) 2. 342, 348. Ptilophyllum V. D. Bosch (Hymenophyllac.) 4. 105.

Ptilophyton Daws. (Filical.) 4. 514, 621. Ptilopogon Rke. (Sphacelariac.) 2. 195, 197.

Ptilopteris Hance (Polypodiac.) 4. 189. Ptilorhachis Corda (Filical.) 4. 512.

Ptilota C. Ag. (Ceramiac.) 2. 484, 493, 494.

P. plumosa (L.) C. Ag. 2. 494, Fig. 270C, D. Ptiloteae (Ceramiac.) 2. 484, 493.

PtilothamnionThuret (Ceramiac.) 2.483, 486, 487.

P. Pluma (Dillw.) 2. 486, Fig. 267 E. Ptilotus Kalchbr. (Polyporac.) 1**. 182.

Ptycanthus Broth. [sphalm.] (Jungerm. akrog.) 3. 1245.

Ptychanthoides Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 128.

Ptychanthus Nees (Jungerm. akrog.) 3. 124, 128, 129.

Ptychanthus Nees (Jungerm. akrog.) 3. 120, 130, 1245.

Ptychobryum C. Müll. (Neckerac.) 3. 839. Ptychocarpus Weiss (Marattiac.) 4.442, 448, 495.

P. (Pecopteris) unitus (Brongn.) Zeiller 4. 442, Fig. 244 A, B.

Ptychocoleus Trevis. (Jungerm. akrog.) 3. 128.

Ptychodisceae (Peridiniae.) 1b. 16, 17.

Ptychodiscus Stein (Peridiniae.) 1b. 17. P. Noctiluca Stein 1b. 17, Fig. 23.

Ptychodium Schimp. (Brachytheciac.) 3. 1129, 1140.

P. plicatum (Schleich.) 3. 4000, Fig. 727

Ptychogaster Corda (Polyporac.?) 1**. 196. Ptychographa Nyl. (Graphidac.) 1*. 92, 94.

Ptycholejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 130.

Ptycholoma Kindb. (Hypnac.) 3. 4026.

Ptychomitrieae (Grimmiac.) 3. 440, 1196. | Pucciniastrum Dietel (Melampsorac.) 1**. Ptychomitrium (Bruch) Fürnr. (Grimmiac.)

Ptychomitrium Hampe (Grimmiac.) 3. 440. Ptychomitrium Schimp. (Grimmiac.) 3. 441, 1196.

Ptychomniaceae 3. 4247—4223.

Ptychomnieae (Ptychomniac.) 3. 1218, 1221.

Ptychomniella Broth. (Ptychomniac.)

Ptychomnion Hook. f. et Wils. (Ptychomniac.) 3. 1221.

P. aciculare (Brid.) 3. 4222, Fig. 854A—F. Ptychopteris Corda (Filical.) 4. 506.

P. macrodiscus (Brongn.) Corda 4. 506, Fig. 307.

Ptychostomum (Hornsch.) Limpr. (Bryac.) 3. 566, 4205.

Ptychothecium Mitt. (Dicranac.) 3. 329. Ptychoxylon Ren. (Cycadoxyl.) 4. 793, 794.

P. Levyi 793, Fig. 480.

Puccinia Mich. (Pucciniac.) 1**. 551.

Puccinia Pers. (Pucciniac.) 1**. 28, 29, 30, 48, 49, 59, 61, 62, 64, 65, 66, 68, 69, 551; 62, Fig. 40 A-O.

P. Allii DC. 1**. 64, Fig. 41 G—J. P. Asparagi DC. 1**. 64, Fig. 41 D—F.

P. Buxi DC. 1**. 69, Fig. 45 C, D.

P. Caricis (Schum.) Rebent. 1**. 28, Fig. 15 C, D.

P. coronifera Kleb. 1^{**} . 62, Fig. 40 E-H.

P. fusca (Relh.) 1**. 68, Fig. 44 A-D.

P. Geranii silvatici Karst. 1**. 68, Fig. 44 E, F.

P Gladioli Cast. 1**. 28, Fig. 45 A, B; 30, Fig. 18.

P. graminella (Speg.) Dietel et Holw. 1**. 66, Fig. 43.

P. graminis Pers. 4. 59, Fig. 48; 4**. 29, Fig. 17 A-D; 61, Fig. 39 A-F; 62, Fig. 40 J, K.

P. Helianthi Schw. 1**. 64, Fig. 41 A-C.

P. Malvacearum Mont. 1**. 69, Fig. 45 A, B.

P. Pruni Pers. 1**. 65, Fig. 42 C—E.

P. rubigo vera (DC.) Wint. 4. 45, Fig. 29; 1**. 62, Fig. 40 A-D.

P. Sorghi Schwein. 4**. 62, Fig. 40 L—O.

P. Violae (Schum.) DC. 1**. 65, Fig. 42 A,

Pucciniaceae 4**. 35, 48-75, 548, 549.

47.

Pucciniastrum Otth (Melampsorac.) 1. 39, 46, 548, 551.

P. punctatum (Pers.) 1**. 46, Fig. 29 D. Pucciniopsis Dietel (Pucciniac.) 4**. 65.

Pucciniopsis Speg. (Tuberculariac.) 1**. 514, 559.

Pucciniosira Lagerh. (Melampsorac.) 1**. 36, 549.

P. pallidula Speg. 1**. 36, Fig. 21 A.

Pucciniospora Speg. (Sphaerioidae.) 1**. 366, 369.

Pucciniostele Tranzschel et Komarow (Cronartiae.) 1**. 549.

Puccinites Pers. (Uredinac.) 1**. 521.

Puiggaria Duby (*Hookeriae*.) 3. 957.

Puiggariella Broth. (Hypnac.) 3. 4044, 1046.

P. aurifolia (Mitt.) 3. 4046, Fig. 750 A—E. Puiggariella Speg. (Microthyriac.) 1. 339,

Pulai nock (Alsophila Andersoni J. Scott) 4. 136.

Pulmonaria Hoffm. (Stietae.) 1*. 188.

Pulparia Karst. (Cenangiac.) 1. 232, 238.

Pulveraria Ach. (Lichen.) 4*. 239.

Pulvinaria Reinh. (Phaeophyc.) 2. 289.

Pulvinula Boud. (Pexizac.) 1. 179.

Punctaria Grev. (Encocliac.) 2. 199, 200, 201.

P. latifolia Grev. 2. 199, Fig. 140 A.

Punctarieae (Encoeliac.) 2. 200.

Punctularia Pat. (Thelephorac.) 1**. 554.

Pungentella C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1120.

Purpur, Französischer (Roccella spec. div.) 1*. 109.

Pustularia Fuckel (Pexizac.) 1. 182, 185. Pycneura C. Müll. (Dicranac.) 3. 292.

Pycnocaulon C. Müll. (Pottiac.) 3, 384.

Pycnochytrium De Bary (Synchytriac.) 1. 71, 73.

P. globosum Schröt. 1. 73, Fig. 55 A—D.

P. Succisae De Bary et Woron. 1. 73, Fig. 55E-K.

Pycnodon Underw. (Hydnac.) 1**. 554.

Pycnodoria Presl (Polypodiac.) 4. 290.

Pycnographa Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 103, 105.

Py cnolejeune a Spruce (Jungerm. akrog.) 3.118, 124.

Pycnopteris Moore (Polypodiac.) 4. 167, 168.

Pycnoscenus S. O. Lindb. (Ricciac.) 3. 45. | Pyrenodesmia Mass. (Caloplacac.) 4*. 228. Pycnothallia C. Müll. (Fissidentac.) 3. 355,

Pycnothallidium C. Müll. (Fissidentac.) 3. 355.

Pycnothallus Wainio (Chiodectonac.) 1*. 105. Pycnothelia (Ach.) Duf. (Cladoniac.) 1*.

Pygmaea Stackh. (Lichinac.) 1*. 167. Pylaiea Mitt. (Hypnac.) 3. 1026.

Pylaiella Bory (Ectocarpac.) 2. 185, 186,

P. litoralis (L.) Kjellm. 2. 185, Fig. 131 G. Pylaisia (Entodontac.) 3. 1232.

Pylaisia Bruch et Schimp. (Entodontac.) 3. 871, 885, 1231.

P. polyantha (Schreb.) 3. 885, Fig. 648 E.

P. Schimperi (Card.) 3. 885, Fig. 648 A-D.

P. speciosa (Wils.) 3. 886, Fig. 649 A-E. Pylaisia De Not. (Entodontac.) 3. 872.

Pylaisia Lindb. (Entodontac.) 3. 872.

Pylaisia Mitt. (Entodontac.) 3. 885.

Pylaisiella Kindb. (Entodontac.) 3. 885.

Pylaisiopsis (Broth.) Broth. (Entodontac.) 3. 887, 1231, 1232.

Pyramidium Brid. (Funariac.) 3. 520.

Pyramidocolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3.

Pyramidomonas Stein (Volvocac.) 2. 39.

Pyramidula Brid. (Funariac.) 3.516, 520.

P. tetragona Brid. 3. 520, Fig. 375 A, B.

Pyramimonas Schmarda (Volvocac.) 2. 37, 39; 1a. 144.

P. tetrarhynchus Schmarda 2. 39, Fig. 22 B. Pyrenastrum Eschw. (Astrotheliac.) 1*.

Pyrenastrum Fuckel (Astrotheliac.) 1*. 74. Pyrenidiaceae 1*. 52, 76-77.

Pyrenidium Nyl. (Pyrenidiac.) 1*. 76, 77. P. actinellum Nyl. 1^* . 77, Fig. 40 A-H.

Pyrenium Tode (Mucedinac.) 1**. 428. Pyrenocantha Thunbg. (Jungerm. akrog.) 3.

Pyrenocarpeae 1. 49—79.

Pyrenocarpus Trevis. (Pyrenopsidac.) 1*.

Pyrenochaeta De Not. (Sphaerioidac.) **1****. 351, 358, 359.

P. Berberidis (Sacc.) Brun. 1**. 358, Fig. 188O, R.

Pyrenocollema Reinke (Collemac.) 1*. 168, 169.

P. tremelloides Reinke 1*. 169, Fig. 87 A --C.

Pyrenodium Fée (Astrotheliac.) 1*. 73. Pyrenomycetineae 1. 142, 321-325; 1**.

Pyrenomyxa Morgan (Xylariac.?) 1.481,

Pyrenopeziza Fuckel (Mollisiac.) 1.210, 215, 216.

P. Caricis Rehm 1. 216, Fig. 168 L.

P. Rubi (Fr.) Rehm 1. 216, Fig. 168 J, K. Pyrenopezizeae (Mollisiac.) 1. 210.

Pyrenophora Fries (Pleosporac.) 1. 429,

Pyrenopsidaceae 1*. 113. 158-164.

Pyrenopsidium Nyl. (Pyrenopsidac.) 1*. 160. Pyrenopsidium (Nyl.) Forss. (Pyrenopsidac.) 1*. 159, 160.

Pyrenopsis (Nyl.) Forss. (Pyrenopsidac.) 1*. 159.

P. conferta (Born. et Nyl.) Forss. 1*. 158, Fig. 78 A.

Pyrenothamnia Tuck. (Pyrenothamniac.) 1*. 61.

P. Spraguei Tuck. 1*. 61, Fig. 34 A, B.

Pyrenothamniaceae 1*. 51, 64. Pyrenothea Ach. (Arthoniac.) 1*. 90.

Pyrenotheca Pat. (Phymatosphaeriac.) 1. 243; 1**. 539.

Pyrenotrichum Mont. (Sphaerioidae.) 1**. 350, 355.

Pyrenula (Trypetheliac.) 1*. 70.

Pyrenula (Ach.) Mass. (Pyrenulac.) 1*. 62, 67.

P. nitida Ach. 1^* . 63, Fig. 35 A, B, G-J. Pyrenulaceae 1*. 51, 62-68.

Pyrgidium Nyl. (Caliciac.) 1*. 80, 83.

Pyrgidium Stein (Peridiniac.) 1b. 25. Pyrgillus Nyl. (Cypheliac.) 1*. 84.

P. javanicus Nyl. 1*. 84, Fig. 43 B.

Pyrgodiscinae (Bacillariac.) 1b. 56, 76.

Pyrgodiscus Kitton (Bacillariac.) 1b. 76.

P. armatus Kilton 1b. 76, Fig. 115 A, B. Pyroctonum Prunet (Cladochytriac.) 1**.

527.

Pyrocysteae (Gymnodiniac.) 1b. 3. Pyrocystis Murray (Gymnodiniac.) 1b. 3,

P. lunula Schütt 1b. 3, Fig. 2 B-F.

P. noctiluca Murray 1b. 3, Fig. 2 A.

Pyromitrium(Wall.) Kindb. (Pottiac.) 3.437. Pyronema Carus (Pyronemac.) 1. 176, 177.

P. omphalodes (Bull.) Fuckel 1. 177, Fig. 145 A - F.

Pyronemaceae 1. 175, 176—178. Pyronemella Sacc. (Pyronemac.) 1. 176, Pyrophacus Stein (Peridiniac.) 1b. 13, 15, 18, 19. P. horologium Stein 1b. 13, Fig. 17; 15, Fig. 20 A, B; 19, Fig. 25 A—C. Pyrrhobryum Mitt. (Rhizogoniac.) 3. 616, 618. Pyrrhospora Koerb. (Lecideac.) 1*. 132. Pyrrochroa Eschw. (Arthoniac.) 1*. 91. Pyrrographa Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 99. Pyrrosia Mirb. (Polypodiac.) 4. 324. Pythiaceae 1. 96, 104—105; 1**. 529. Pythiopsis De Bary (Saprolegniac.) 1.96, P. cymosa De Bary 1. 97, Fig. 76. Pythium Pringsh. (Pythiac.) 1. 104, 105. P. De Baryanum Hesse 1. 104, Fig. 88. P. hydnosporum (Mont.) Schröt. 1. 105, Fig. 89. Pyxidaria Michx. (Cladoniac.) 1*. 143. Pyxidicula Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 8, 61, 62, 148. Pyxidiophora Bref. et Tav. (Hypocreac.) 1. 346, 351, 352. P. asterophora (Tul.) Lind. 4. 352, Fig. 237 Pyxidium Hill (Cladoniac.) 1*. 143. Pyxidula Ehrenb. (Prorocentrac.) 1b. 8. Pyxilla Grev. (Bacillariac.) 1b. 147. P. Johnsonia Grev. 1b. 147, Fig. 268.

Q.

Pyxilleae (Bacillariac.) 1b. 147. Pyxine (Physciac.) 1*. 235.

Pyxine (E. Fr.) 1*. 234.

Quaternaria Tul. (*Diatrypac.*) 1. 473, 476, 477.

Q. quaternata (Pers.) Schröt. 1. 476, Fig. 282 K—N.

Queletia Fries (Tulostomatac.) 1**. 342, 343.

Q. mirabilis Fries 1**. 343, Fig. 180 A, B.

R.

Rabdium Wallr. (Bacillariac.) 1b. 115. Rabenhorstia Fries (Sphaerioidac.) 1**. 351, 361. Racelopodopsis Thér. (Polytrichac.) 3.

1211

R. Camusi Thér. 3. 1212, Fig. 849 A-F.

Racelopus Doz. et Molk. (*Polytrichac.*) 3. 671, 684.

R. pilifer Doz. et Molk. 3. 684, Fig. 548 A-G.

Raciborskia Berl. (Stemonitae.) 1. 26, 27. Racoblenna Mass. (Pannariae.) 1*. 181. Racodium E. Fr. (Coenogonae.) 1*. 127,

128.

R. rupestre Pers. 1*. 128, Fig. 62 A, B. Racomitrium Brid. (Pottiac.) 3. 411. Radaisia Sauv. (Chamacsiphonac.) 1a.

58, 59, 60.

R. Gomontiana Sauv. 1a. 60, Fig. 51 C. Raddetes Karst. (Agaricae.) 1**. 202. Radicosella Best. (Leskeae.) 3. 1000. Radiopalma Brun. (Bacillariae.) 1b. 66, 69. Radula Casp. (Jungerm. akrog.) 3. 134. Radula Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 87, 99,

113, 114. Radulites Gott. (*Jungerm. akrog.*) 3. 134. Radulotypus Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3. 113,

Kadulotypus Dum. (*Jungerm. akrog.*) 3.443, 444. Radulum Fries (*Hudnae*) 4** 429, 449

Radulum Fries (*Hydnac*.) 1**. 139, 142, 143.

R. fagineum Fries 1**. 143, Fig. 76 G.

R. hydnoideum (Pers.) Schröt. 1**. 143, Fig. 76 D—F.

R. quercinum (Pers.) Fr. 1**. 143, Fig. 76 H, J.

Radulum Fries (Jungerm. akrog.) 3. 113. Ragiopteris Presl (Polypodiac.) 4. 166. Raineria De Not. (Splachnac.) 3. 500. Ralfsia Berkl. (Ralfsiac.) 2. 241, 242. R. verrucosa (Aresch.) J. Ag. 2. 241, Fig.

R. verrucosa (Aresch.) J. Ag. 2. 244, Fig 164 D—F.

Ralfsia O'Meara (Bacillariac.) 1b. 113.

Ralfsiaceae 2. 181, 240—242. Ramalea Nyl. (Cladoniac.) 1*. 243.

Ramalina (*Usneac*.) 1*. 222.

Ramalina Ach. (*Usneac.*) 1*. 217, 220.

R. calicaria (L.) E. Fr. 1*. 223, Fig. 116 C.

R. farinacea Ach. 1^* . 221, Fig. 115 G; 223, Fig. 116 B.

R. fraxinea Ach. 1*. 221, Fig. 115 A—E. R. yemensis (Ach.) Nyl. 1*. 221, Fig. 115 F.

Ramaria Holmsk. (Clavariae.) 1**. 135.

Ramaria Pers. (Clavariac.) 1**. 133.

Ramondia Mirb. (Schizaeac.) 4. 363.

Ramonia Stizenb. (Gyalectac.) 1*. 124, 125.

Ramularia Unger (Mucedinac.) 4**. 447, 450.

R. Armoraciae Fuckel 1**. 450, Fig. 233 B, C.

R. Hellebori Sacc. 1**. 450, Fig. 233 E. R. rosea(Fuckel) Sacc. 1**. 450, Fig. 233 D. Ramularieae (Mucedinac.) 1**. 447. Raphaelia Deb. et Ett. (Filical.) 4. 514. Raphideae (Bacillariac.) 1b. 55. Raphidium Kütz. (Pleurococcac.) 2. 56, 57, 58. R. polymorphum Fresen. 2. 57, Fig. 36 K. Raphidodiscus Christ (Bacillariac.) 1b. 124. Raphoneis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 114. Rattravella De Toni (Bacillariac.) 1b. 80. Rauia Aust. (Leskeac.) 3. 1004, 1236. R. scita (Palis.) 3. 1005, Fig. 730 A-F. 149.

Rauschbrandbazillus (Bacillus CarbonisMig.) 1a. 26. Ravenelia Berk. (Pucciniac.) 1**. 49, 73, 74. R. appendiculata Lagerh. et Dietel 1**. 74, Fig. 49 D. R. cassiicola Atkins. 1^{**} . 74, Fig. 49 A-C. Ravenelula Speg. (Patellariac.) 1. 222, 227, 231. Ravenelula Wint. (Patellariac.) 1. 227. Rebentischia Karst. (Pleosporac.) 1. 428, R. unicaudata (Berk. et Br.) Sacc. 1. 433, Fig. 268 F, G. Rebouilia Griff. (Marchantiac.) 3. 31. Rebouilia Raddi (Marchantiac.) 3. 31. Rebouilla Bertol. (Marchantiac.) 3. 36. Reboulia Raddi (Marchantiac.) 3. 30. Reboulia Raddi (Marchantiac.) 3. 25, 31. R. hemisphaerica (L.) Raddi 3. 31, Fig. 16. Receptaculites Defrance (Algae) 2. 565. Reesia Fischer (Olpidiac.) 1.67. Rehmanniella C. Müll. (Funariac.) 3. 520. Rehmia Kremph. (Buelliac.) 1*. 231. Rehmiella Wint. (Gnomoniac.) 1. 447, Rehpilz (Phaeodon imbricatum L.) 1**. 112, Reicheltia Schütt (Bacillariac.) 1b. 131. Reinboldia Schmitz (Acrotylac.) 2. 351. Reinboldiella De Toni (Ceramiac.) 2. 502. Reinkella Darb. (Roccellac.) 1*. 106, 108. Reinkia Borzi (Chaetophorac.) 2. 94. Reinschia Bertr. et Ren. (Algae) 2. 565. Reinschiella De Toni (Protococcac.) 2. 68. Reiswein (Aspergillus Oryzae Ahlbg.) 1.60. Remyella C. Müll. (Brachytheciac.) 3. 1160. Renauldia C. Müll. (Neckerac.) 3. 788, 791. R. africana (Rehm) 3. 792, Fig. 593 A—E.

R. hildebrandtielloides C. Müll. 3. 791, Fig. 592 A-F. Renaultia Stur (Marattial.) 4. 445, 448. Renaultia Zeiller (Marattial.) 4. 445, 446, 491, 493. R. chaerophylloides (Brongn.) Zeill. 4. 446, Fig. 247 C. R. microcarpa (Lesq.) Zeill. 4. 446, Fig. 247 A, B. Rentierflechte (Cladonia spec. div.) 1*. 143. Reptomonas Kent (Rhizomastigac.) 1a. 114. Requienella H. Fabre (Amphisphaeriac.) 1. 414. Resticularia Dang. (Ancylistac.) 1. 92. Reticularia Babgt. (Stictac.) 1*. 188. Reticularia Broth. (Fissidentac.) 3. 353, 1187. Reticularia Bull. (Reticulariac.) 1. 25. R. Lycoperdon Bull. 1. 25, Fig. 14 A-C. Reticulariaceae 1. 15, 25—26. Reussia Presl (Filical.) 4. 502. Rexiella Morg. (Physarac.) 1. 525. Rhabdina Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 378. Rhabdodontium Broth. (Neckerac.) 3. 788, 803. R. Buftoni (Broth.) 3. 804, Fig. 600 E—H. Rhabdographina Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. Rhabdogrimmia Limpr. (Grimmiac.) 3. 451, 1197. Rhabdomonas Fresen. (Astasiac.) 1a. 178. Rhabdonema Kütz. (Bacillariac.) 1b. 39, 102, 103. R. adriaticum Kütz. 1b. 103, Fig. 181 A-D. R. arcuatum (Lyngbye) Kütz. 1b. 39, Fig. 51 A; 103, Fig. 181 E. Rhabdonia Harv. (Rhodophyllidac.) 2. 369, 377, 378. R. coccinea Harv. 378, Fig. 226 A. Rhabdosira Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 115. Rhabdospora Dur. et Mont. (Sphaerioidac.) 1**. 378. Rhabdospora Mont. (Sphaerioidac.) 1**. 377, 378, 379. R. falx (Berk. et Cooke) Sacc. 1**. 379, Fig. 499 K, L. R. flexuosa (Penz.) Sacc. 1**. 379, Fig. 199 M, N.R. hibiscicola (Schwein.) Starb. 1**. 379, Fig. 199 J.

Rhabdospora Müll. Arg. (Gyalectac.?)

Rhabdosporella Stolley (Algae) 2. 565.

1*. 127.

Rhabdosporium Corda (Melanconiac.) 1**. | R. panniculifera Stur 4. 489, Fig. 288.

Rhabdotheca Kindb. (Eucalyptac.) 3. 348,

Rhabdoweisia Bryol. eur. (Dicranac.) 3.

R. denticulata (Brid.) Bryol. eur. 3. 313, Fig. 182 A-D.

Rhabdoweisia Lindb. (Dicranac.) 3, 312. Rhabdoweisieae (Dicranac.) 3. 284, 290, 312, 1180.

Rhabtomonas Pres. (Eugleniac.) 2. 570. Rhachiopterides Corda (Filical.) 4. 511.

Rhachiopteris Solms (Filical.) 4. 475, 511. Rhachithecium Broth. (Orthotrichac.) 3.

R. brasiliense (C. Müll.) 3. 4199, Fig. 844 A--G.

Rhachomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 4. 496, 503, 504.

R. lasiophorus Thaxt. 1. 503, Fig. 292 F. Rhacocarpeae (Hedwigiac.) 3, 713, 720, 1213.

Rhacocarpus Lindb. (Hedwigiac.) 3.701, 720, 1213.

R. australis (Hampe) 3. 724, Fig. 540 A—H.

R. excisus (C. Müll.) 3. 716, Fig. 537 A—C.

R. inermis (C. Müll.) 3. 724, Fig. 540 J—M. Rhacodium Pers. (Mycel.) 1**. 517.

Rhacomitrium Brid. (Grimmiac.) 3.445, 453, 1197.

R. canescens Hedw. 3. 274, Fig. 168 D.

R. canescens (Timm) Brid. 3. 447, Fig. 299 K-O.

R. hypnoides (L.) Lindb. 3. 455, Fig. 305

R. patens (Dicks.) Hüben. 3. 453, Fig. 304

Rhacomitrium Brid. (Pottiac.) 3. 411.

Rhacomitrium Broth. (Grimmiac.) 3. 454, 1197.

Rhacomitrium C. Müll. (Grimmiac.) 3. 453. Rhacophyllum Schimp. (Filical.) 4. 503.

Rhacophyllus Berk. (Agaricac.) 1**. 221. Rhacopilaceae 3. 975—977, 1235.

Rhacopilopsis Ren. et Card. (Hypnac.) 3. 1083.

Rhacopilum C. Müll. (Rhacopilac.) 3. 975.

Rhacopilum Palis. (Rhacopilac.) 3. 975, 1235.

R. tomentosum (Sw.) 3. 976, Fig. 711 A-F. Rhacoplaca Fée (Strigulac.) 1*. 76.

Rhacopteris Schimp. (Filical.) 4. 472, 489, 490.

Rhacotheca Bisch. (Marchantiac.) 3. 33.

Rhadinomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 496, 500, 501.

R. pallidus Thaxt. 1. 500, Fig. 291 G.

Rhagadolobium P. Henn. et Lindau (Phacidiac.) 1. 257, 258, 259.

R. Hemiteliae P. Henn. 1. 259, Fig. 189 A-E.

Rhagadostoma Koerb. (Sphaeriae.) 1. 399: 1*. 78, 240.

Rhakiocarpon Corda (Marchantiac.) 3. 31. Rhamphidium Mitt. (Pottiac.) 3.382, 393.

R. macrostegium (Sull.) Mitt. 3. 394, Fig. 252 A - F.

Rhamphoria Niessl (Ceratostomatac.) 1. 405, 407, 408.

R. delicatula Niessl 1. 407, Fig. 259 K, L. Rhamphospora Cunngh. (Tilletiac.) 1**. 15, 19.

Rhaphidodiscus Christ. (Bacillariac.) 4 b, 124. Rhaphidogloia Kütz. (Bacillariac.) 1b. 132. Rhaphidomonas Stein (Chloromonadin.) 1a. 170, 171, 172.

R. semen (Ehrenb.) Stein 1a. 171, Fig. 124D.

Rhaphidophora Ces. et De Not. (Pleosporac.) 1. 439.

Rhaphidopyxis Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 67.

Rhaphidorrhynchum Besch. (Sematophyllac.) 3. 1108.

Rhaphidorrhynchum Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1108.

Rhaphidospora Fries (Gleosporac.) 1. 439. Rhaphidostegiopsis Fleisch. (Sematophyllac.) 3. 1117, 1238.

Rhaphidostegium (Sematophyllac.) 3. 1116. Rhaphidostegium Bryol. eur. (Sematophyllac.) 3. 4108.

Rhaphidostegium (Bryol. eur.) De Not. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1108, 1238.

R. cerviculatum (Hook, f. et Wils.) 3, 1110, Fig. 786 A—E.

R. cochleatum Broth. 3. 1112, Fig. 788 A-F.

R. cyparissoides (Hornsch.) 3. 1111, Fig. 787 A-E.

R. fulvum (Hornsch.) 3. 1102, Fig. 776 H—K.

R. homomallum (Hampe) 3. 1114, Fig. 789 A—F.

R. proligerum Broth. 3. 1105, Fig. 782 H, J.

194 Rhaphidostegium subsimplex (Hedw.) | Rhizocladia De Bary (Erysibac.) 1. 331. 3. 4109, Fig. 785 A-E. Rhizocladia Reinsch (Choristocarpac.) 2. Rhaphiospora Mass. (Lecideac.) 1*. 135. 191. Rhegmatodon (Rhegmatodontac.) 3. 1125. Rhizoclonium Kütz. (Cladophorac.) 2. Rhegmatodon Brid. (Rhegmatodontac.) 3. 117, 118. Rhizoctonia DC. (Mycel.) 1**. 516. R. serrulatus (Doz. et Molk.) 3. 1126, Fig. Rhizodendron Goepp. (Cyatheac.) 4.138, 504, 509. 797A-G.Rhegmatodon Hampe (Fabroniac.) 3. 909. Rhizofabronia Broth. (Fabroniac.) 3. 905. Rhegmatodontaceae 3. 1125. Rhizogoniaceae 3. 644-622. Rhexophiale Th. Fr. (Gyalectac.) 1*. 126. Rhizogonium (Rhizogoniac.) 3. 621. Rhinocladium Sacc. et March. (Dema-Rhizogonium Brid. (Rhizogoniae.) 3.645, tiac.) 1**. 456, 462, 463. 646. R. torulosum (Bon.) Sacc. 14**. 463, Fig. R. aristatum Hampe 3. 617, Fig. 466 H, J. R. bifarium Schimp. 3. 617, Fig. 466 A—C. 240 C. Rhinotrichum Corda (Mucedinac.) 1**. R. brevifolium Broth. 3. 619, Fig. 468 A—E. 419, 433, 434. R. Dozyanum Lac. 3. 618, Fig. 467 A-C. R. repens Preuss 1**. 433, Fig. 224 F, G. R. Geheebii C. Müll. 3. 617, Fig. 466 F, G. Rhiphidonema Matt. (Hymenolich.) 1*. 237. R. latifolium Bryol. eur. 3. 619, Fig. 468 H. Rhiphidonema (Matt.) A. Zahlbr. (Hymeno-R. setosum Mitt. 3. 619, Fig. 468 F, G. R. spiniforme (L.) 3. 618, Fig. 467 D, E. lich.) 1*. 239. Rhipidium Cornu (Leptomitac.) 1. 101, Rhizogonium C. Müll. (Mniac.) 3. 605. Rhizogonium C. Müll. (Rhizogoniac) 3.616. R. interruptum Cornu 1. 103, Fig. 86. Rhizogonium Schimp. (Rhizogoniac.) 3. 619. Rhipidocephalum Trail (Dematiae.) 1**. Rhipidodendron Stein (Amphimonadac.) 1a. 138, 139, 140. R. splendidum Stein 1a. 139, Fig. 95 B. Rhipidophora Kütz. (Bacillariac.) 1b. 109. Rhipidopteris Schott (Polypodiac.) 4.

Rhizinaceae 4. 463, 474—472; 4**.

Rhizocalamopitys Solms (Lyginopterid.) 4.

Rhizocarpon (Ram.) Th. Fr. (Lecideac.)

1*. **129**, **137**.

Rhizohypnum Hampe (Hypnac.) 3. 1049. Rhizomastigaceae 1a. 112, 113-115. Rhizomnion Mitt. (Mniac.) 3. 612. Rhizomonas Kent (*Rhizomastigac*.) 1a. 114. Rhizomopterides (Filical.) 4. 504. Rhizomopteris Schimp. (Filical.) 4. 348, Rhizomorpha Ach. (Fungi) 1*. 240. 330, 331, 512. R. pellata (Sw.) Schott 4. 331, Fig. 172. Rhizomorpha Roth (Mycel.) 1**. 516. Rhipidosiphon Mont. (Codiac.) 2. 144. Rhizomorphites Roth (Mycel.) 1**. 523. Rhizomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. Rhipilia Kütz. (Codiac.) 2. 141.

Rhipocephalus Kütz. (Codiac.) 2. 141, 496, 500, 502. R. ctenophorus Thaxt. 1. 500, Fig. 291 H. 142. Rhipozonium Kütz. (Codiac.) 2. 142. Rhizomyxa Borzi (Lagenidiac.) 1.89, 91. Rhizidiaceae 4. 66, 75—80; 4**. 527. R. hypogaea Borzi 1. 91, Fig. 74. Rhizidiomyces Zopf (Rhizidiac.) 1.75, Rhizopelma C. Müll. (Rhizogoniac.) 3. 616. Rhizophidium Schenk (Rhizidiac.) 1.75, Rhizidium A. Br. (Rhizidiac.) 1. 75, 79. 76.

R. mycophilum A. Br. 1. 79, Fig. 60. R. ampullaceum A. Br. 1. 76, Fig. 57. Rhizidium A. Fischer (Rhizidiac.) 1. 78. R. pollinis A. Br. 1. 76, Fig. 56. Rhizophlyctis A. Fisch. (Rhizidiac.) 1. Rhizina Pers. (*Rhizinac.*) 1. 171, 172. R. inflata (Schaeff.) Sacc. 1. 172, Fig. 143. 75, 77.

> Rhizophyllidaceae 2. 306, 527—532. Rhizophyllis Kütz. (Rhizophyllidac.) 2. 529, 531.

> Rhizophyllum O. S. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 52.

> Rhizophyllum Palis. (Jungerm. akrog.) 3. 52, 53.

Rhizocarpon (Tuckerm.) Jatta (Lecideac.) 1*. 137. Rhizophyllum Reinsch (Delesseriac.) 2.410. Rhizoplaca Zopf (Lecanorae.) 1*. 202.

Rhizopoda 1. 37; 1a. 112.

Rhizopodella Cooke (Pezizac.) 1. 180.

Rhizopogon Fries (Hymenogastrae.) 1**. 308, 311, 557.

R. luteolus Fries 1^{**} . 311, Fig. 159 A-C.

R. rubescens Tul. 1**. 311, Fig. 159 D.

Rhizopterodendron Goepp. (Filical.) 4. 509.

Rhizopus Ehrenb. (Mucorac.) 1. 50, 125.

R. nigricans 4. 50, Fig. 35.

Rhizosolenia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 39, 51, 84, 85.

R. alata Brightw. 1b. 51, Fig. 61 A-F.

R. Bergonii Perag. 1b. 51, Fig. 61 G, H.

R. setigera Brightw. 4b. 85, Fig. 440.

R. styliformis Brightw. 4b. 39, Fig. 34 E; 84, Fig. 439 A, B.

Rhizosoleniinae (Bacillariac.) 1b. 56, 84.

Rhodea Presl (Filical.) 4. 481, 482, 483, 490, 491.

R. dissecta (Brongn.) Presl 4. 482, Fig. 275. Rhodea Presl (Hymenophyllac.) 4. 112.

Rhodobryum (Hampe) Schimp. (Bryac.)
3. 543, 598, 4206.

R. Beyrichianum (Hornsch.) Paris 3. 599, Fig. 450 A-C; 599, Fig. 451 D, E.

R. giganteum (Hook.) 3. 598, Fig. 449 C.

R. olivaceum Hampe 3. 597, Fig. 448 G, H; 599, Fig. 454 A—C.

R. roseum (Weis) 3. 598, Fig. 449 B; 600, Fig. 452 A, B.

Rhodobryum Schimp. (Bryac.) 3. 598.

Rhodocallis Kütz. (Ceramiae.) 2. 484, 495.

Rhodocapsa Hansg. (Chroococcac.) 1a. 54. Rhodocarpon Lönnr. (Dermatocarpac.) 1*. 60.

Rhodochaetaceae 2. 304, 317—318.

Rhodochaete Thuret (Rhodochaetac.) 2. 317, 318.

R. pulchella Thuret 2.347, Fig. 496 A—D. Rhodochorton Naeg. (Ceramiae.) 2.485, 501, 504.

R. Rothii (Turton) Naeg. 2. 501, Fig. 272 G. Rhodochytrium Lagerh. (Chytridin.?) 1**. 528.

Rhodocladia Sonder (Gigartinac.) 2. 362. Rhodococcus Hansg. (Chrococcac.) 1a. 52.

Rhododactylis J. Ag. (Sphaerococcae.) 2. 394.

Rhododermis Crouan (Squamariae.) 2.

Rhododiscus Crouan (Squamariae.) 2. 533, 534.

Rhodoessa Perty (Hymenomonadac.) 1a. 162

Rhodoglossum J. Ag. (Gigartinac.) 2. 357. Rhodomela C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 424,

428, 455.

R. subfusca (Woodw.) C. Ag. 2. 424, Fig. 242D—F.

Rhodomelaceae 2. 306, 421—480.

Rhodomeleae (Rhodomelac.) 2. 428, 453.

Rhodomonas Karst. (Cryptomonadin.) 1a. 168, 169.

R. baltica Karst. 1a. 169, Fig. 123 B.

Rhodonema Mart. (Rhodomelac.) 2. 474.

Rhodopeltis (Harv.) Schmitz (Rhizophyllidae.) 2. 529, 530.

Rhodophyceae 2. 298-569.

Rhodophyllidaceae 2. 305, 366—382.

Rhodophyllideae (Rhodophyllidac.) 2. 369, 376.

Rhodophyllis Kütz. (Rhodophyllidac.) 2. 369, 376.

R. bifida (Good. et Wood) Kütz. 2. 376, Fig. 225 A—C.

R. capensis Kütz. 2. 376, Fig. 225 D, E.

Rhodoplexia Harv. (Ceramiac.) 2. 492.

Rhodosaccion Mont. (Chaetangiac.) 2. 339. Rhodoseris Harv. (Delesseriac.) 2. 408,

Rhodosporae (Agaricae.) 1**. 231, 254.

Rhodosporus Schröt. (Agaricae.) 1**. 254,

Rhodoweisia C. Müll. (Pottiac.) 3. 388.

Rhodymenia (Grev.) J. Ag. (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 400, 401.

R. palmetta (Esper) Grev. 2. 400, Fig. 234 B—D.

Rhodymeniaceae 2. 305, 396—405.

Rhodymeniales 2. 305, 382—504.

Rhodymenieae (*Rhodymeniac.*) 2. 398, 400. Rhodytapium Zanard. (*Corallinac.*?) 2. 544. Rhoiconeis Grun. (*Bacillariae.*) 1b. 423,

133.

R. Garckeana Grun. 1b. 133, Fig. 243 A, B. Rhoicosigma Grun. (Bacillariac.) 1b. 124, 134, 135.

R. Antillarum Cleve 1b. 134, Fig. 248 A, B. Rhoicosphenia Grun. (Bacillariae.) 1b. 136, 137.

R. curvata (Kütz.) Grun. 1b. 137, Fig. 252

A—J.

Rhopalanthus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 60.

Rhopalidium Mont. et Fries (Melanco-niac.) 1**. 407.

Rhopalodia O. Müll. (Bacillariac.) 1b. R. serrulatum (Hedw.) 3. 1164, Fig. 821 45, 138, 141.

R. hirudiniformis O. Müll. 4b. 141, Fig. 257 A--C.

R. vermiculata 1b. 45, Fig. 56 No. 10—12. Rhopalomyces Corda (Mucedinac.) 1**. 417, 426, 427.

R. elegans Corda 1**. 427, Fig. 220 D, E. Rhopalopsis Cooke (Xylariac.) 1. 487.

Rhopalostachya Pritzel (Lycopodiac.) 4.

Rhopographus Nitschke (Dothideac.) 1. 375, 380.

R. Pteridis (Sow.) Wint. 4. 380, Fig. 250 H—M.

Rhymbocarpus Zopf (Patellariac.) 1**. 533.

Rhymovis Pers. (Agaricac.) 1**. 202.

Rhynchococcus Kütz. (Sphaerococcac.) 2. 386.

Rhynchohypnum (Brachytheciac.) 3. 4462. Rhynchohypnum (Entodontac.) 3. 896.

Rhynchohypnum (Sematophyllac.) 3. 1108.

Rhynchomeliola Speg. (Ceratostomatac.) 1. 405, 406.

Rhynchomonas Klebs (Bodonac.) 1a. 134, 136.

R. nasuta (Stokes) Klebs 1a. 136, Fig. 92 C. Rhynchomyces Sacc. et March. (Nectrioidac.) 1**. 386.

Rhynchonema Kütz. (Zygnemac.) 2. 20.

Rhynchophoma Karst. (Sphaerioidac.) **4****. 366, 369.

Rhynchosphaeria Sacc. (Sphaeriac.) 1.404. Rhynchostegiella Bryol. eur. (Brachytheciac.)

Rhynchostegiella (Bryol. eur.) Limpr. (Brachytheciac.) 3. 4430, 4460, 4238.

R. hawaïca (C. Müll.) 3. 4161, Fig. 819 A-F.

R. ramicola Broth. 3. 1151, Fig. 812 G-K. Rhynchostegiopsis C. Müll. (Hookeriac.) 3. 919, 947, 1235.

R. complanata C. Müll. 3. 917, Fig. 690 A-E.

Rhynchostegium (Brachytheciac.) 3. 1160. Rhynchostegium (Sematophyllac.) 3. 4108.

Rhynchostegium Bryol. eur. (Brachytheciac.) 3. 4129, 4162, 4238; 272, Fig. $466\,D.$

R. Berteroanum (Mont.) 3. 1163, Fig. 820 A-H.

R. murale Bryol. eur. 3. 237, Fig. 144 G_{i}, H_{i}

A-E.

Rhynchostegium De Not. (Brachytheciac.) 3. 4450, 4452, 4454, 4455.

Rhynchostegium Jaeg. (Brachytheciac.) 3. 1162.

Rhynchostegium Mitt. (Brachytheciac.) 3. 1162.

Rhynchostoma Karst. (Ceratostomatac.) 1. 405, 407.

Rhynchostoma Karst. (Valsac.) 1. 455, 464, 466.

R. apiculatum (Curr.) Wint. 1. 464, Fig. 277 J-L.

Rhyparobius Boud. (Ascobolac.) 1. 188, 189, 190.

R. Pelletieri (Crouan) Sacc. 1. 189, Fig. 152 G - J.

R. sexdecimspora (Crouan) Sacc. 1. 189, Fig. 452 E, F.

Rhyparothelium Wainio (Trypetheliac.) 1*. 70.

Rhysophycus Hall. (Algae) 2. 565.

Rhystogonium C. Müll. (Neckerac.) 3. 833. Rhystophyllum Ehrh. (Neckerac.) 3. 839.

Rhytidhysterium Speg. (Hypodermatac.) 1. 267, 269.

Rhytidiadelphus Lindb. (Hypnac.) 3. 1056. Rhytidiadelphus (Lindb.) Warnst. (Hypnac.) 3. 1044, 1055.

R. squamosus (L.) 3. 1056, Fig. 757 A - D. Rhytidiopsis Broth. (Hypnac.) 3. 1145, 1157.

R. robusta (Hook.) 3. 1058, Fig. 758A -D.

Rhytidium De Not. (Hypnac.) 3. 1057.

Rhytidium Kindb. (Hypnac.) 3. 1057.

Rhytidium Lesq. et James (Hypnac.) 3. 1057. Rhytidium Sull. (Hypnac.) 3. 1057.

Rhytidium (Sall.) Kindb. (Hypnac.) 3.

1045, 1057. R. rugosum (Sull.) 3. 1058, Fig. 758 E, F.

Rhytidocaulon Nyl. (Usneac.) 1*. 218.

Rhytidolepis (Sigillariac.) 4. 724, 726, 746, 748; 748, Fig. 442.

Rhytidopeziza Speg. (Cenangiac.) 1.231,

Rhytisma Fries (Phacidiac.) 1. 257, 263,

R. acerinum (Pers.) Fr. 1. 264, Fig. 193 D—F.

Rhytismites Fries (Discomycet.) 1**. 520. Ricardia Derb. et Sol. (Bonnemaisoniac.) 2. 418, 419, 420.

Fig. 239 C-E. Ricasolia De Not. (Stictac.) 1*. 188. Ricasolia (De Not.) Hue (Stictac.) 1*. 188. Ricasolia Mass. (Lecanorae.) 1*. 205. Ricasolia Wainio (Stictac.) 1*. 188. Ricasolina Jatta (Lecanorac.) 1*. 205. Riccardia S. F. Gray (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 52. R. multifida (L.) S. F. Gray. 3. 46, Fig. 25 Riccia Aust. (Jungerm. anakrog.) 3. 50. Riccia Bisch. (Ricciac.) 3. 45. Riccia Dicks. (Jungerm. anakrog.) 3. 53. Riccia Dicks. (Marchantiac.) 3. 27. Riccia Gmel. (Marchantiac.) 3. 26. Riccia L. (Ricciac.) 3. 13. R. Bischoffi Hübn. 3. 14, Fig. 4A—C. R. canaliculata Hoffm. 3. 14, Fig. 14 P—S. R. ciliata Hoffm. 3. 9, Fig. 4E; 44, Fig. 44 N, O.R. glauca L. 3. 9, Fig. 4A-C; 42, Fig. 3 A-C; 44, Fig. 14 J-M. R. minima L. 3. 9, Fig. 1D; 14, Fig. 4D—H. Riccia Nees (Marchantiac.) 3. 29. Riccia Raddi (Ricciae.) 3. 45. Riccia Wils. et Hook. (Ricciac.) 3. 45. Ricciaceae 3. 5, 8—45. Ricciella (A.Br.) Bisch. (Ricciac.) 3. 43, 44, Riccio carpus Corda (Ricciac.) 3. 43, 45. R. natans Corda 3. 10, Fig. 2. Richardsonia Neck. (Jungerm. anakrog.) 3. Richonia Boud. (Perisporiac.) 3. 333, 335, 336. R. variospora Boud. 1. 335, Fig. 232 D-F. Rickia Cav. (Laboulbeniae.) 1**. 544. Riedlea Mirb. (Polypodiac.) 4. 166. Riella Mont. (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 51. R. Cossoniana Trab. 3. 42, Fig. 23 A, B. R. Gallica (Balansa) Trab. 3. 51, Fig. 29 R. helicophylla B. et Mont. 3. 42, Fig. 23 C. R. Notarisii Mont. 3. 51, Fig. 29 F. R. Reuteri Mont. 3. 42, Fig. 23 D—E. Rielloideae (Jungerm. anakrog.) 3.49, 51. Riessia Fresen. (Stilbac.) 1**. 498. Rigodium (Brachytheciac.) 3. 4158. Rigodium (Hypnac.) 3. 1051. Rigodium (Leskeac.) 3. 4047. Rigodium C. Müll. (Brachytheciae.) 3. 4458. Rigodium C. Müll. (Hypnac.) 3. 1051.

Ricardia Montagnei Derb. et Sol. 2. 419, Rigodium Kunz (Brachytheciac.) 3. 4130, 1158, 1238. R. Araucarieti (C. Müll.) 3. 1159, Fig. 818 A—F. Rimaria Kütz. (Bacillariae.) 4b. 445. Rimbachia Pat. (Agaricae.) 1**. 198, 199, 200. R. paradoxa Pat. 1**. 200, Fig. 106 A, B. Rimularia Müll. Arg. (Acarosporae.) 1*. 152. Rimularia Nyl. (*Lichen.*) 4*. 79, 239. Rimularia Phil. (Lichen.) 1*. 248. Rinodina (Mass.) Stizenb. (Buelliac.) 1*. 231, 232, 233, Fig. 122. R. caesiella Koerb. 1*. 231, Fig. 121 C, D. R. oreina (Ach.) Wainio 4*. 234, Fig. 424 A, B.Ripartites Karst. (Agaricac.) 1**. 243. Ripidium Bernh. (Rhizaeac.) 4. 362. Rissoella J. Ag. (Rhodophyllidac.) 2. 368, 372, 373. R. verruculosa J. Ag. 2. 372, Fig. 223 D. Ritterling (Agaricus equestris L.) 1**. 268. Ritterling, echter (Tricholoma equestre Fr.) 1**. 112. Ritterling, grauer (Tricholoma portentosum Fr.) 1**. 112. Rivularia (Roth) C. A. Ag. (Rivulariac.) 1a. 85, 86, 89; 49, Fig. 48E. R. bullata Berk. 1a. 89, Fig. 61 A—H. R. haematites Ag. 1a. 86, Fig. 59 E. Rivulariaceae 1a. 50, 84—90. Rivulariopsis Kirchn. (Rivulariae.) 1a. 87. Robergea Desm. (Ostropac.) 1. 271. R. unica Desm. 1. 271, Fig. 196 C—F. Robillarda Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 366, 368. R. depazeoides (Welw. et Curr.) 1**. 369, Fig. 194A. Roccella DC. (Roccellac.) 4*. 106, 109. R. fusiformis DC. 1*. 107, Fig. 52 A, B. R. tinctoria DC. 4*. 407, Fig. 52 C. Roccellaceae 1*. 89, 106-110. Roccellaria Darb. (Roccellac.) 1*. 106, Roccellin a Darb. (Roccellac.) 1*. 106, 108. Roccellographa Stur. (Roccellac.) 4*. 106, 108. R. cretacea Stnr. 4*. 108, Fig. 53 A-D. Rodriguezel a Schmitz (Rhodomelac.) 2. 425, 431. R.Bornetii (Rodr.) Schmitz 2. 431, Fig. 243 A. Roellia Kindb. (*Mniac.*) 3. 603, 604. R. lucida (Eliz. Britt.) 3. 604, Fig. 455 A—D. Roemeria Raddi (Jungerm. anakroq.) 3. 52.

Roesleria Thüm. et Pass. (Geoglossac.) 1. | Ruffordia Seward (Filical.) 4. 512. 163, 167. Roestelia Rebent. (Pucciniac.) 1**. 50. Ronzocarpon hians Marion (Marsiliac.) 4. Ropalospora (Mass.) A. Zahlbr. (Lecideac.) 1*. 135. Roperia Grun. (Bacillariac.) 1b. 80. Rosaria Carmich. (Bacillariac.) 1b. 150. Rosellinia Ces. et De Not. (Sphaeriac.) 1*. 394, 400, 404; 1**. 542. R. aquila (Fr.) De Not. 1. 404, Fig. 258 R. velutina Fuckel 1. 404, Fig. 258 C, D. Roselliniopsis Schröt. (Sphaeriac.) 1. 400, Rosellinites De Not. (Pyrenomycet.) 1**. Rosenscheldia Speg. (Dothideac.) 1. 375, Rossling (Tricholoma gambosum Fr.) 1**. 112. Rostafinskia Racib. (Stemonitac.) 1. 27. Rostafinskia Speg. (Brefeldiac.) 1.28,29. Rostania Trevis. (Collemac.) 1*. 172. Rostrella H. Fabre (Lophiostomatac.) 1.419. Rostrupia Lagerh. (Pucciniac.) 1*. 551. Rotaea Ces. (Mucedinac.) 1**. 447, 448, 449. R. flava Ces. 1**. 449, Fig. 232 C. Roter Indigo (Roccella spec. div.) 1*. 109. Rotkappe (Boletus versipellis L.) 1**. 112. Rotkuppe (Boletopsis rufus Schaeff.) 1**. 194. Rotreizker (Lactaria deliciosa L.) 1**. 218. Rottleria Brid. (Pottiac.) 3. 402. Rotula Müll. Arg. (Chiodectonac.) 1*. 105. Rotularia Sternb. (Sphenophyllac.) 4. 519. Roumegueria Sacc. (Dothideac.) 1. 378. Roumegueriella Speg.(Nectrioidae.) 1**. 383. Roumeguerites Karst. (Agaricac.) 1**. 243. Roussoella Sacc. (Dothideac.) 1. 375, 378. Rouxia Brun. et Hérib. (Bacillariac.) 1b. Rozea Besch. (Entodontac.) 3. 871, 892. R. pterogonioides (Hook.) 3. 893, Fig. 654

R. viridis Besch. 3. 893, Fig. 654 A—E. Rozella Cornu (Synchytriac.) 1. 71.

Rozites Karst. (Agaricae.) 1**. 231, 232,

R. septigena Cornu 1. 71, Fig. 53.

F-H.

252, 253.

Rumohra Raddi (Polypodiac.) 4. 189. Runcinaria Müll. (Polypodiac.) 4. 299. Rupinia Corda (Ricciac.) 3. 15. Rupinia L. (Marchantiac.) 3. 30. Rupinia Roum. et Speg. (Stilbac.) 1**. 496. Rupinia Trevis. (Marchantiac.) 3. 29. Rusichnites Schimp. (Algae) 2. 565. Rusophycus Hall. (Algae) 2. 565. Russtau (Apiosporium spec. plur.) 1. 338. Russula Pers. (Agaricac.) 1**. 214, 217, R. emetica (Schaeff.) Fr. 1**. 217, Fig. 111 A. R. foetens Pers. 4**. 217, Fig. 111C. R. nigricans (Bull.) Fr. 1**. 217, Fig. 111D. R. virescens (Schaeff.) Fr. 1**. 217, Fig. 111B.Russularia Fries (Agaricac.) 1**. 214. Russulina Schröt. (Agaricac.) 1**. 214, Russuliopsis Schröt. (Agaricac.) 1**. 265. Rutabula Limpr. (Brachytheciac.) 3. 1114. Rutenbergia Geh. et Hampe (Neckerac.) 8. 702, 786. R. madagassa Geh. et Hampe 3. 787, Fig. 589 Rutenbergieae Broth (Neckerac.) 3.776, 786. Ruthea Klotzseh (Agaricac.) 1**. 202. Rutilaria Grev. (Bacillariac.) 1b. 100. R. edentula Castr. 4b. 400, Fig. 476 A. R. elliptica Grev. 1b. 100, Fig. 176 C. R. superba Grev. 1b. 100, Fig. 176 B. Rutilarieae (Bacillariac.) 1b. 56, 100. Rutilarioideae (Bacillariac.) 1b. 56, 100. Rutilariopsis Van Heurck (Bacillariac.) 1b. 100. Rutstroemia Karst. (*Helotiac.*) 1. 197. Rutstroemia Karst. (Helotiac.) 1. 193, 195, 196. R. firma (Pers.) Karst. 1. 195, Fig. 1550, P. Rylandsia Grev. (Bacillariac.) 1b. 74, 75, R. biradiata Grev. 1b. 75, Fig. 113. Rytophloea C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 429, 467. S.

Saccardaea Cav. (Stilbac.) 1**. 492, 494. Saccardia Cooke (Erysibac.) 1. 328, 333. Saccardinula Speg. (Microthyriac.) 1. 339, 342. R. caperata (Pers.) Karst. 1**. 252, Fig. 119 C. Saccardoa Trevis. (Stietac.) 1. 188.

437, 439.

S. montellica Speg. 1. 437, Fig. 269 L, M. Saccharomyces Meyen (Saccharomycetac.) 1. 44, 153; 153, Fig. 133.

S. apiculatus Reess 1. 153, Fig. 133 D.

S. cerevisiae Mayen 1. 153, Fig. 133 A.

S. conglomeratus Reess 1. 153, Fig. 133 C.

S. ellipsoideus Reess 1. 44, Fig. 27.

S. Pastorianus Reess 153, Fig. 133 B.

Saccharomycetaceae 1.452,453—454! 1**. 531.

Saccoblastia A. Möll. (Auriculariae.) 1 **. 84, 85.

S. ovispora A. Möll. 1**. 85, Fig. 56 B—D. Saccobolus Boud. (Ascobolac.) 1. 189.

S. violascens Boud. 4, 492, Fig. 454 B, C. Saccogyna Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 86, Saccogyna (Dum.) O. S. Lindb. (Jungerm.

akrog.) 3. 77, 93.

S. graveolens (Schrad.) S. O. Lindb. 3. 93, Fig. 51.

Saccoloma Kaulf. (Polypodiac.) 4.47, 205, 240; 240 Fig. 413 A—E.

S. adianthoides Mett. 4. 47, Fig. 30.

S. elegans Kaulf. 4. 210, Fig. 113 A-C.

S. sorbifolium (Sm.) Christ 4. 210, Fig. 413 D, E.

Sacconema Borzi (Rivulariac.) 1a. 85, 88, 89.

S. rupestre Borzi 1a. 88, Fig. 60 A.

Saccophorum Palis. (Buxbaumiac.) 1**.666.

Saccopodium Sorokin (Hyphochytriac.) 1**. 527.

Saccopteris Stur. (Filical.) 4. 445. 478.

Saccorhiza Dela Pyl. (Laminariac.) 2. 253, 255.

S. bulbosa (Huds.) De la Pyl. 2. 255, Fig.

Saccothecium Fries (Mycosphaerellac.) 1. 427.

Sacheria Sirodot (Gelidiac) 2. 326.

Sachsia Ch. Bay (Mucedinac.) 1**. 416, 420, 421.

S. albicans Ch. Bay 1**. 421, Fig. 217 A.

S. suaveolens P. Lindner 4**. 421, Fig. 217 B, C.

Sacidium Nees (Leptostromatac.) 1**. 387, 388, 389.

S. Spegazzinianum Sacc. 1**. 388, Fig. 202 U - W.

Sadleria Kaulf. (Polypodiac.) 4. 222, 250.

Saccardoella Speg. (Pleosporae.) 1. 428, S. cyatheoides Kaulf. 4. 250, Fig. 132 A

Saelania Lindb. (Dicranac.) 3. 294, 300.

Sagedia Mass. (Pyrenulac.) 1*. 66. Sagedia (Mass.) Wainio (Pyrenulac.) 1*.66.

Sagediastrum Müll. Arg. (Strigulac.) 1*. 75.

Sagenaria Brongn. (Lepidodendrac.) 4, 724.

Sagenia Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 183.

Sagenia Presl (Polypodiac.) 4. 183.

Sagenidium Strt. (Roccellac.) 1*. 410.

Sagenopteris Presl (Filical.) 4. 421, 303,

Sagiolechia Mass. (Gyalectac.) 1*. 124.

Sajon-Manis (Helminthostachys Kaulf.) 4. 465.

Sake (Aspergillus Oryzae Ahlburg) 1. 60, 303.

Salacia Pant. (Bacillariac.) 1b. 103.

Salebrosa Limpr. (Brachytheciac.) 3. 1142. Salebrosium Loesk. (Brachytheciac.) 3.1141.

Salmacis Bory (Zygnemac.) 2. 20.

Salpichlaena J. Sm. (Polypodiac.) 4. 245.

Salpingoeca Clark (Craspedomonadac.) 1a. 125, 127, 128.

S. amphoridium Clark 1a. 128, Fig. 85 A. Salpingoecina (Kent) Bütschli (Craspedomonadac.) 1a. 125.

Salviatus J. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3. 132.

Salvinia L. (Salviniac.) 4. 384, 389, 390. 391, 393, 395, 398, 399, 400, 401, 402. 516; 384 Fig. 207 F-H; 391 Fig. 212 В.

S. natans Hoffm. 4. 389, Fig. 210 A-F; 390 Fig. 214 A-C; 393 Fig. 214 A-F; 395 Fig. 216 A—D; 398 Fig. 220, 221, 222A—C; 399 Fig. 223A, B.

Salviniaceae 4.383—402; 514; 384 Fig. 207A-H; 391 Fig. 212 A, B.

Salviniella Hüben. (Ricciac.) 3. 45.

Samarospora Rostr. (Aspergillac.?) 1.

Sandea S. O. Lindb. (Marchantiac.) 3.38. Sandpilz (Boletus variegatus Sw.) 1**. 112,

Sanionia Loeske (Hypnac.) 3. 1033.

Saphenaria Ach. (*Lichen.*) 1*. 240.

Saprolegnia Nees (Saprolegniac.) 1. 96,

S. asterophora DeBary 1. 97, Fig. 77 F.

S. monilifera De Bary 1. 97, Fig. 77 D.

S. Thureti De Bary 1. 97, Fig. 77 A—C, E.

Saprolegniaceae 4.96—101; 4**. 528. | Saprolegniineae 4.63, 93—105; 4**. 528. |

Saproma Brid. (Dieranae.) 3. 290.

Sapromyces Fritsch (Leptomitac.) 1**. 529.

Sarcina Goodsir (*Bacteriae*.) 1a. 15, 18. S. ventriculi Goodsir 1a. 18, Fig. 12.

Sarcinella Sacc. (Dematiac.) 1**. 482, 485, 486.

S. heterospora Sacc. 1**. 485, Fig. 252 J. Sarcinomyces P. Lindner (*Mucedinac*.) 1**. 416, 420, 421.

S. albus P. Lindner 1**. 421, Fig. 217 E.

S. crustaceus P. Lindner 1**. 421, Fig. 217D.

Sarcocladia Harv. (Sphaerococcac.) 2.385, 391.

Sarcocyphos Corda (Jungerm. akrog.) 3.77. Sarcocystis Lank. (Sarcosporid.) 1.40; 40 Fig. 23.

Sarcodia J. Ag. (Sphaerococcac.) 1. 385, 389, 390.

S. ceylanica Harv. 2. 390, Fig. 230 B.

Sarcodinen 1a. 94, 112, 187.

Sarcodon Quél. (Hydnac.) 1**. 149.

Sarcographa Fée (Chiodectonac.) 1*

Sarcographina Müll. Arg. (Chiodectonae.)
1*. 103.

Sarcogyne (Mass.) Th. Fr. (Acarosporae.) 1*. 152.

S. simplex Dav. 1*. 5, Fig. 5.

Sarcomenia Sond. (Delesseriae.) 2. 409, 415.

Sarcomenieae (Delesseriac.) 2. 408, 414, 570.

Sarcomitrium Corda (Jungerm. akrog.) 3. 52.

Sarcomyces Massee (Cenangiac.) 1.232, 239.

Sarconema Zanard. (Rhodophyllidac.) 2. 369, 379.

Sarconeuron Bryhn (Pottiac.) 3. 1193.

S. glaciale (Hook. fil. et Wils.) 3. 1192, Fig. 837 A—H.

Sarconeurum Broth. (Pottiac.) 3. 1192.

Sarcophycus Kütz. (Fucac.) 2. 279.

Sarcophyllis Kütz. (Dumontiac.) 2. 520.

Sarcopodieae (*Dematiae*.) 1**. 455, 456, 458.

Sarcopodium Ehrenb. (Dematiac.) 1**. 457, 466, 467.

S. fuscum (Corda) Sacc. 1**. 466, Fig. 242 B.

Sarcopteris Ren. (Marattial.) 4. 448.

S. Bertrandi Ren. 4. 448, Fig. 256.

Sarcopyrenia Nyl. (Verrucariae.) 1*.53, 54.

S. gibba Nyl. 1*. 54, Fig. 31 J.

Sarcorhop alum Rabh. (Uredinal.?) 1**. 553.

Sarcosagium Mass. (Acarosporac.) 1*. 152. Sarcosagium Mass. (Patellariac.) 1. 230.

Sarcoscypha Fries (Helotiac.) 1. 193, 194, 195.

S. coccinea (Jacq.) Cooke 1. 195, Fig. 155 A, B.

Sarcoscypheae (Helotiac.) 1. 193.

Sarcoscyphus Nees (Jungerm. akrog.) 3.77. Sarcoscyphus Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3.83.

Sarcosoma Casp. (Cenangiac.) 1. 232, 238, 239.

S. javanicum Rehm 1. 238, Fig. 180 E.

Sarcosphaera Auersw. (Pezizae.) 1.178, 181.

S. arenicola (Lév.) Lind. 1.181, Fig. 147H.

S. arenosa (Fuckel) Lind. 1. 181, Fig. 147E.

S. coronaria (Jacq.) Boud. 1. 181, Fig. 147 F, G.

Sarcosporidia Balb. 1. 40.

Sarcothalia Kütz. (Gigartinac.) 2. 357.

Sarcoxylon Cooke (Xylariac.?) 1. 491.

Sargassites Brongn. (Algae) 2. 555.

Sargassites Sternb. (Algae) 2. 265.

Sargassum Ag. (Fueac.) 2. 28, 273, 279, 565.

S. heteromorphum (J. Ag.) 2.272, Fig. 182 A—C.

Satanpilz (Boletus satanas Lenz) 1**. 113, 191.

Sauloma Bryol. jav. (Sematophyllac.) 3. 1100.

Sauloma Hook. f. et Wils. (Hookeriac.) 3. 945.

Sauloma (Hook. f. et Wils.) Mitt. (*Hooke-riac.*) 3. 919, 945.

S. tenella (Hook. f. et Wils.) 3. 924, Fig. 676 F—K.

Sauteria Anst. (Marchantiac.) 3. 28.

Sauteria Nees (Marchantiac.) 3. 25, 28.

S. alpina (Nees et Bisch.) Nees 3. 28, Fig.

Sauteria S. O. Lindb. (Marchantiac.) 3. 29.

Scaberia Grev. (Fucac.) 2, 271, 279, 282. S. Agardhii Grev. 2. 271, Fig. 181 D—F.

Scalia Sims (Jungerm. akrog.) 3. 60.

Scalia Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 60.

Scalidium Hellb. (Lecideac.) 1*. 243.

Scalius S. F. Gray (Jungerm. akrog.) 3.60.

Scaliusa O. Ktze. (Jungerm. akrog.) 3. 60.

Scalopodora Ehrb. (Gyrophorae.) 1*. 147. Scalprum Corda (Bacillariae.) 1b. 132.

Scapanella Carringt. (Jungerm. akrog.) 3.

Scapania Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 410,

S. nemorum (L.) Nees 3. 112, Fig. 64A

—C.

Scapania Hook. et Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 443.

Scapania Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 112.

Scapania Mont. (Jungerm. akrog.) 3. 99. Scapanioideae (Jungerm. akrog.) 3. 74,

Scapanites Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 134.

Scapha E. Mart. (Bacillariac.) 1b. 150.

Scaphis Eschw. (Graphidac.) 1*. 94.

Scaphophorum Ehrenb. (Agaricae.) 1**. 554.

Scaphospora Kjellm. (Tilopteridac.) 2. 267, 268.

S. arctica Kiellm. 2. 267, Fig. 179 G—J.

S. speciosa Kjellm. 2. 267, Fig. 179 K, L.

Scaphularia Pritch. (Bacillariac.) 1b. 115.

Scelerospora Schröt. [sphalm.] (Peronosporac.) 1. 112.

Sceletonema Grev. (Bacillariac.) 1 b. 62, 63.

S. costatum (Grev.) Grun. 4b. 63, Fig. 77 A—C.

Sceletoneminae (Bacillariae.) 1b. 55, 62. Scenedesmus Meyen (Pleurococcae.) 2. 56, 57, 59.

S. quadricauda (Turp.) Bréb. 2. 57, Fig. 36B.

Scenidium Klotzsch (*Polyporae*.) 1**.183. Sceptromyces Corda (*Mucedinae*.) 1**. 420, 421.

Sceptroneis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 108, 109.

S. (Trachysphenia) australis Petitvar. aucklandica Grun. 4b. 408, Fig. 193.

S. (Eusceptroneis) caduca Ehrenb. 1b. 108, Fig. 192.

S. (Peronia) erinacea (Bréb. et Arn.) 1b. 109, Fig. 194A, B.

S. (Grunowiella) gemmata Grun. 4b. 108, Fig. 191.

S. (Opephora) Schwartzii Grun. 4b. 408, Fig. 490.

Schachtia Schulzer (Valsac.) 1. 466.

Schadonia Körb. (Lecanorac.) 4*. 207.

Schaereria Körb. (Lecideac.) 1*. 132.

Schaffneria Fée (Polypodiae.) 4. 230, 233.

Schafpilz (Polyporus ovinus Schaeff.)

Schafreuter (Polyporus ovinus Schaeff., P. tuberaster Fr.) 1**. 112, 171.

Schasmaria S. Gray (Cladoniac.) 1*. 143. Schedoacercomonas Grassi (Tetramitac.) 1a. 144.

Schellopsis J. Sm. (Polyporac.) 4. 306, 312. Schenckiella P. Henn. (Perisporiac.) 1. 333, 336.

Schimmelmannia (Schousboe) Kütz. (Gloiosiphonac.) 2. 506.

Schinzia Naeg. (Hemibasid.) 1**. 23.

Schinzinia Fay (Agaricae.) 1**. 257.

Schisma Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 77, 108.

Schisma Nees (Jungerm. akrog.) 3. 108. Schisma Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3.108.

Schismatomma Flw. et Koerb. (Lecanactidae.) 1*. 114, 115.

S. abietinum (Ehrh.) Koerb. 4*. 415, Fig. 55 A, B.

Schismatomma Wainio (Lecanactidac.) 1*.

Schistidiella (Broth.) Card. (Dicranac.) 3.

Schistidiella C. Müll. (Pottiac.) 3. 447.

Schistidium Brid. (Dicranac.) 3. 306.

Schistidium Brid. (Funariae) 3. 511.

Schistidium (Brid.) Schimp. (Grimmiac.) 3. 447, 1197.

Schistidium Brid. (Hedwigiac.) 3. 714.

Schistidium Brid. (Helicophyllac.) 3. 973.

Schistidium Bryol. eur. (Grimmiae.) 3.447. Schistidium Bryol. germ. (Hedwigiae.) 3.

716

Schistidium Mont. (Erpodiac.) 3. 707.

Schistocalyx S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 443.

Schistochila Dum. (Jungerm. akrog.) 3.

S. appendiculata (Hook.) Dum. 3. 111, Fig. 63 A—D.

S. pachyla (Hook. et Tayl.) Schiffn. 3. 111, Fig. 63 E, F.

Schistomitrium Doz. et Molk. (Leuco-bryac.) 3. 343, 1187.

S. robustum Doz. et Molk. 3. 344, Fig. 203 *A—E*.

Schistomitrium Mitt. (Leucobryac.) 3. 343. Schistophyllum Brid. (Fissidentac.) 3. 352. Schistostachys Grand'Eury (Filical.) 4. 479.

Schistostega Mohr (Schistostegac.) 3. | Schizonema Ag. (Bacillariac.) 1b. 128. 529; 178, Fig. 96 C, D. S. osmundacea (Dicks.) Mohr 3. 194, S. goodwanensis O. Feistm. 4. 550, Fig. Fig. 444; 529, Fig. 394 A—C. Schistostegaceae 3. 286, 529—530. Schistostegiopsis C. Müll. (Fissidentac.) 3.

Schistostoma Strt. (Thelotremac.) 1*. 119. Schizacanthum Lund (Desmidiac.) 2. 7, 11, 12.

S. armatum (Bréb.) Lund 2. 12, Fig. 7 E. Schizaea Sm. (Schizaeac.) 4. 359, 360, 362; 362, Fig. 193 A—D.

S. bifida Sw. 4. 362, Fig. 493 B.

S. dichotoma J. Sm. 4. 359, Fig. 191 A.

S. elegans J. Sm. 4. 362, Fig. 193 C, D.

S. pennula Sw. 4. 360, Fig. 192 A, B, H; 362, Fig. 193A.

Schizaeaceae 4. 91, 356-372, 473; 359, Fig. 494; 360, Fig. 492. Schizaeeae (Schizaeac.) 4. 361, 362.

Schizeites Gümbel (Filical.) 4. 494.

Schizhymenium Harv. (Bryac.) 3. 535.

Schizocaenia J. Sm. (Cyatheac.) 4. 423.

Schizocephalum Preuss (Dematiac.) 1**.

Schizochlamys A. Br. (Pleurococcac.) 2. 56, 57.

S. gelatinosa A. Br. 2. 57, Fig. 36 D.

Schizoderma Fries (Melanconiac.) 1**. 403, 545.

Schizodictyon Kütz. (Oscillatoriac.) 1a.69. 87.

Schizoglossum Kütz. (Delesseriac.) 2. 410. Schizogonium Kütz. (Ulotrichac.) 2. 84.

Schizographa Nyl. (Fungi) 1*. 111.

Schizographina Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 100.

Schizographis Müll. Arg. (Graphidac.) 1*.

Schizolepton Fée (Polypodiac.) 4. 218.

Schizoloma Gaudich. (Polypodiac.) 4. 205, 218, 219; 219, Fig. 118 A-D.

S. ensifolium (Sw.) J. Sm. 4. 249, Fig. 118 C, D.

S. reniforme (Dry.) Diels 4. 219, Fig. 118

Schizoma Nyl. (Collemac.?) 1*. 176.

Schizomeris Kütz. (Ulotrichac.) 2. 84.

Schizomycetes 1a. 1—44.

Schizonella Schröt. (Ustilaginac.) 1**. 7, 12, 13.

S. melanogramma (D.C.) Schröt. 1**. 13, Fig. 8 B.

Schizoneura Schimp. (Equisetac.) 4. 550.

Schizonia Pers. (Agaricac.) 1**. 554.

Schizopelte Th. Fr. (Roccellac.) 1*. 107,

Schizophascum C. Müll. (Pottiac.) 3. 423.

Schizophyceae 1a. 45-92; 49, Fig. 48.

Schizophycus J. Ag. (Fucac.) 2. 228.

Schizophylleae (Agaricac.) 1**. 221.

Schizophyllum Fries (Agaricac.) 1**. 221, 223, 554.

S. alneum (L.) Schröt. 1**. 223, Fig. 412 A, B.

Schizophyta 1a. 1—44; 2 V.

Schizopteris Brongn. (Filical.) 4. 514.

Schizopteris Hill (Polypodiac.) 4. 290.

Schizosaccharomyces P. Lindner (Saccharomycetac.) 1**. 532.

Schizosiphon Kütz. (Rivulariac.) 1 a. 87. Schizospora Dietel (Schizosporac.) 1**. 37. 38. 549.

S. Mitragynes Dietel 1**. 37, Fig. 22 A.

Schizospora Reinsch (Desmidiac.) 2. 8. Schizosporaceae 1**. 35. 37—38, 549.

Schizostachys Grand'Eury (Filical.) 4. 479.

Schizostauron Grun. (Bacillariac.) 1b. 129.

Schizostauros Grun. (Bacillariac.) 1b. 124. Schizostoma Ces. et de Not. (Lophiosto-

matac.) 1. 417, 418.

S. montellicum Sacc. 1. 418, Fig. 263 C,

Schizostoma Ehrenb. (Tulostomatac.) 1**. 343.

Schizothrix (Kütz.) Gom. (Oscillatoriac.) 1a. 64, 65, 69.

S. purpurascens (Kütz.) Gom. 1a. 65, Fig. 52N.

Schizothyrella Thüm. (Excipulac.) 1**. 397.

Schizothyrium Desm. (Phacidiac.) 1. 257, 262, 263.

S. Ptarmicae Desm. 4. 262, Fig. 192 E, F. Schizothyrium Lib. (Excipulac.) 1**. 397.

Schizoxylon Pers. (Stictidac.) 1. 246, 251, 252; 1*. 240.

S. Berkeleyanum (Dur. et Lév.) Fuckel 1. 251, Fig. 185 G-J.

Schizoxylon Unger (Cladoxyl.) 4. 783.

Schizymenia J. Ag. (Nemastomac.) 2.523, 524.

S. Dubyi (Chauv.) J. Ag. 2. 523 Fig. 278 C. Schizymenieae (Nemastomac.) 2. 522.

Schlauchflechten 1*. 49-236.

Schliephackea C. Müll. (Dicranac.) 3. 317, 321.

Schlotheimia Brid. (Orthotrichac.) 3. 457, 494, 1203.

S. Macgregorii Broth. et Geh. 3, 497, Fig. 352 A-F.

S. serricalyx C. Müll. 3. 495, Fig. 349 A — G.

S. squarrosa Brid. 3. 496, Fig. 350 A—D.

S. Sullivantii C. Müll. 3. 460, Fig. 315 *E* —*H*.

S. trichomitria Schwaegr. 3.496, Fig. 351 A-C.

Schlotheimia Sternb. (Calamariae.) 4. 553.

Schmerling (Boletus granulatus L.) 1**.

Schmitziella Born. et Batt. (Corallinac.) 2. 539, 540.

Schmitzomia Fries (Stictidac.) 1. 251.

Schneckling (Limacium penarium Fr.) 1**. 113.

Schnee, roter (Sphaerella nivalis Sommerf.)
2. 39.

Schneepia Speg. (Hysteriac.) 1. 274.

Schönfuss (Boletus calopus Fr.) 1**. 113.

Schoenobryum Doz. et Molk. (Cryphaeac.) 3. 738.

Schottmuellera Grun. (Gelidiac.) 2. 349.

Schraderella C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1103.

S. pungens C. Müll. 3. 1103, Fig. 780 A

Schraderella Rostaf. (Cribrariae.) 1. 19.

Schrammia Dang. (Bangiae.) 2. 316; 1a. 57, 92.

Schrammia Dang. (Tetrasporae.) 2. 139; 1a. 57, 92.

Schraubenbakterien 1a. 30-35.

Schroeteria Winter (Hemibasid.) 1**. 546.

Schroeteria Winter (*Ustilaginae*.) 4**. 545. Schroeteria ster Magnus (*Melampsorae*.)

1**. 39. 46, 548.

Schuettia De Toni (Bacillariac.) 1b. 72. 73.

S. annulata (Wall). De Toni 1b. 73, Fig. 105.

Schultesia Raddi (Jungerm. akrog.). 3.416. Schulzeria Bres. (Agaricae.) 1**. 260, 268.

Schuppenbäume (Lepidodendrac.) 4. 724.

Schwamm der Tabaksetzlinge (Alternaria tenuis Nees.) 1**. 486.

Schwarzer Brenner (Pleosporium ampleophagum Pass.) 1**. 399.

Schwefelkopf(*Hypholoma fasciculare Huds.*) 1**. 113.

Schwefelmilchling (Lactaria thejogale Bull.) 1**. 113.

Schweinitzia Mass. (Cenangiac.) 1. 231.

Schweinitziella Speg. (Dothideac.) 1. 375, 383.

Schwetschkea Besch. (Entodontac.) 3. 877. Schwetschkea C. Müll. (Fabroniac.) 3. 900, 906, 1232.

S. Schweinfurthii C. Müll. 3, 907. Fig. 665. A-F.

Schwetschkea C. Müll. (Leskeac.) 3. 991.

Schwetschkeopsis Broth. (Entodontac.) 3. 871, 877.

S. denticulata (Sull.) 3. 877, Fig. 643 A —E.

Sciadiaceae 2. 27, 60—69.

Sciadipteris Sternb. (Filical.) 4. 494.

Sciadium A. Br. (Protococcae.) 2. 65, 68, 69.

S. arbuscula A. Br. 2. 68, Fig. 40 A, B.

Sciadocladus Lindb. (Hypnodendrae.) 3. 1166, 1167.

S. Kerrii (Mitt.) 3. 1167, Fig. 822 A - G.

Sciaromium Mitt. (Hypnac.) 3.702, 1021, 1029, 1236.

S. crassinervatum Mitt. 3. 1029, Fig. 741 *E—H*.

S. Lescurii (Sull.) 3. 1029, Fig. 741 A—D. Scinaia Bivona (Chaetangiac.) 2. 337.

S. furcellata (Turner) Bivona 2. 337, Fig. 206 A, B.

Scinaieae (Chaetangiac.) 2. 337.

Scinocybe Karst. (Agaricac.) 1**. 240.

Scirrhia Nitschke (Dothideac.) 1. 375, 379, 380.

S. rimosa (Alb. et Schw.) Zukal 1. 380, Fig. 250 A—C.

Scirrhiella Speg. (Dothideac.) 1. 375. 379.

Sclerangium Lév. (Sclerodermatae.) 1**. 334, 338.

Sclerarchidium C. Müll. (Archidiac.) 3. 289.

Sclerastomum C. Müll. (Dieranae.) 3. 295, 1175.

Sclerocaulon S. O. Lindb. (Jungerm. anakrog.) 3. 54.

Sclerococcum E. Fr. (*Tuberculariae*.) 1**. 514, 559; 1*. 239.

Sclerodepsis Cooke (Polyporac.) 1**. 179.

Scleroderma Pers. (Sclerodermatac.) 1**. 334, 336.

S. (Phlyctospora) fuscum (Corda) E. Fischer 1**. 336, Fig. 175 D.

S. strobilinum Kalchbr. 1**. 336, Fig. 175 E.

S. verrucosum Bull. 1**. 336, Fig. 175 A.

S. vulgare Hornem. 4**. 336, Fig. 175 B, C.

Sclerodermatacei 4**. 334, 334—339. Sclerodermineae 4. 4, 329—346, 557.

Scleroderris Fries (Phacidiac.) 1.253, 255, 256.

S. fuliginosa (Fr.) Karst. 1. 255, Fig. 187 *H*, *J*.

S. ribesia (Pers.) Karst. 1. 255, Fig. 187 G. Sclerodictyon C. Müll. (Bryac.) 3. 561.

Sclerodiscus Pat. (Tuberculariae.) 1**. 511, 512, 513.

S. nitens Pat. 1**. 512, Fig. 262 E.

Sclerodontium Schwaegr. (Dicranac.) 3. 322.

Sclerodontium Schwaegr. (Fabroniac.) 3. 911.

Sclerogaster Hesse (Hymenogastrac.) 1**. 308, 312.

S. lanatus Hesse 1**. 312, Fig. 160 A — D.

Sclerographium Berk. (Stilbac.) 4**. 498.

Scleromitra Bon. (Stilbac.) 1**. 490.

Scleromnium Jur. (Echinodiac.) 3. 1216.

Sclerophyllina Neer (Filical.) 4. 514.

Sclerophyton Eschw. (Chiodectonac.) 4*. 103, 105.

Sclerophyton Wainio (Chiodectonac.) 1*. 105.

Scleroplea Sacc. (Pleosporac.) 1*. 440.

Scleropodium Besch. (Brachytheciac.) 3. 1457.

Scleropodium Bryol. eur. (Brachythe-ciac.) 3. 1129, 1148.

S. illecebrum (Schwaegr.) 3. 1148, Fig. 810 A-D.

Scleropodium Lindb. (Brachytheciac.) 3. 1148.

Scleropteris Sap. (Filical.) 4. 494.

Sclerospora Schröt. (Peronosporac.) 1.

S. graminicola (Sacc.) Schröt. 1. 114, Fig. 99.

Sclerostomum Hook. f. et Wils. (Hedwigiac.) 3. 720

Sclerotinia Fuckel (*Helotiac.*) 1.48, 194, 197, 198.

S. baccarum (Schröt.) Rehm 1. 98, Fig. 156 G, H.

S. Curreyana (Berk.) Karst. 1. 198, Fig. 156 L.

S. Sclerotiorum 4. 48. Fig. 32 C, D.

S. Trifoliorum Eriks. 1. 198, Fig. 156 J.

S. tuberosa (Hedw.) Fuckel 1. 198, Fig. 156 K, M.

S. Urnula (Weinm.) Rehm 1. 198, Fig. 156 A—F.

Sclerotiopsis Speg. (Sphaerioidac.) 1**. 350, 355.

Sclerotites Tode (Mycel.) 1**. 523.

Sclerotium Tode (Mycel.) 1**. 516.

S. Clavus DC. 1. 370.

Scolaecospora (Chiodectonac.) 1*. 103.

Scoleciasis Fautr. et Roum. (Melanconiac.) 1**. 415.

Scoleciocarpus Berk. (Sclerodermatac.?)

Scole copeltis Speg. (Microthyriac.) 1. 339, 342.

Scole copteris Zenker (Marattiac.) 4. 439, 440, 445, 446, 495.

S. elegans Zenker 4. 439 Fig. 242 A.

S. polymorpha (Brongn.) Stur 4. 439, Fig. 242 B; 440, Fig. 243 A—C.

Scolecosporae (Dematiac.) 1**. 486.

Scolecosporae (Excipulac.) 1**. 397.

Scolecosporae (Leptostromatac.) 1**, 391.

Scolecosporae (Melanconiac.) 1**. 413.

Scolecosporae (Mucedinac.) 1**. 451.

Scolecosporae (Sphaerioidac.) 1**. 349, 377, 386.

Scole cosporium Lib. (Melanconiac.) 1**.
409, 411.

S. Fagi Lib. 1**. 411, Fig. 214A, B.

Scole cotrichum Kunze et Schmidt (Dematiac.) 1**. 471, 472, 473.

S. graminis Fuckel 1**. 473, Fig. 246 D.

S. melanophthorum Prill. et Delacr. 1**. 473, Fig. 246 E.

Scoliciosporum Mass. (Lecideac.) 4*. 436. Scoliciosporum (Mass.) A. Zahlbr. (Lecideac.) 4*. 436, 248.

Scoliopleura Grun. (Bacillariac.) 1b. 123, 132.

S. latestriata (Bréb.) Grun. 4b. 432, Fig. 241 A, B.

Scoliosorus Moore (Polypodiac.) 4. 300.

Scoliosporum A.Zahlbr.[sphalm.](Lecideac.)
1*. 248.

Scoliotropis Cleve (Bacillariac.) 1b. 132. Scolithus Hall. (Algae) 2. 566. Scolopendrinae Luerss. (Polypodiac.) 4 299.

Scolopendrium Sm. (*Polypodiae*.) 4. 56, 86, 149, 222, 230, 231, 232.

S. brasiliense Kunze 4.149. Fig. 86 L; 232, Fig. 424 E.

S. Delavayi Franch. 4. 232, Fig. 124F.

S. nigripes Hook. 4. 232, Fig. 124 G, H.

S. rhizophyllum (L.) Hook. 231, Fig. 123 C, D.

S. vulgare Sm. 4. 56, Fig. 38 B; 86, Fig. 62 A, B; 231, Fig. 123 A, B.

Scoparius Schütt (Bacillariac.) 1b. 83.

Scopelophila Mitt. (Pottiae.) 3, 414, 435.

S. agoyanensis (Mitt.) Spruce 3. 436, Fig. 290 A—H.

S. simlaensis Broth. 3. 436, Fig. 280 A—D. Scopelophila Mitt. (Pottiae.) 3. 414, 435.

Scopelophila (Mitt.) Spruce (Pottiac.) 3.

Scopinella Lév. (Hypocreac.) 1.347, 353. Scoptria Nitschke (Diatrypac.) 1.473, 477.

Scopularia Chauv. (Valoniac.) 2. 450.

Scopularia Preuss (Dematiac.) 1**. 457,

Scopularia (Jungerm. anakrog.) 4. 56.

Scopulina Dum. (Jungerm. anakrog.) 3.56.

Scorias Fries (Perisporiae.) 1. 333, 337.

Scoriomyces Ell.etSacc.(Tuberculariac.?)

1**. 500, 506.

Scorpidinin Limpr. (Hypnac.) 3. 1035.

Scorpidium Schimp. (Hypnac.) 3. 4035.

Scorpidium (Schimp.) Broth. (Hypnac.) 3. 1022, 1035.

Scorpiura Stackh. (Rhodomelae.) 2. 450.

Scorpiurium Schimp. (Brachytheciae.) 3. 1129, 1130.

S. circinnatum (Brid.) 3. 1151, Fig. 812 A—F.

S cortechinia Sacc. (Sphaeriae.?) 1.395, 405.

Scotinosphaera Klebs (*Protococcac.*) 2. 62, 65, 66.

S. paradoxa Klebs 2. 62, Fig. 38 E.

Scouleria C. Müll. (Grimmiac.) 3. 443.

Scouleria Hook. (Grimmiac.) 3. 443.

S. aquatica Hook. 3. 444, Fig. 296 E — L.

Scoulerieae (Grimmiac.) 3. 440, 443.

Scutellaria Baumg. (Lichen.) 1*. 240.

Scutellaria Hoffm. (Lecanorac.) 1*. 201.

Scutellinia Cooke (Pezizae.) 1. 180.

4. Scutellum Speg. (Microthyriac.) 1. 339, 342.

Scutigera Fée (Polypodiac.) 4. 339.

Scutisporium Preuss (Dematiac.) 1**. 484. Scutula Ed. Fischer (Nidulariac.) 1**. 326.

Scutula Tul. (Patellariae.) 1. 222, 224, 225.

S. epiblastematica (Wallr.) Rehm 1. 224, Fig. 472 C—G.

Scutularia Karst. (Patellariac.) 1. 222,

Scypharia Quél. (Helotiac.) 1. 194.

Scyphofilix Thou. (Polypodiac.) 4. 215.

Scypholepia J. Sm. (Polypodiac.) 4. 215.

Scyphophilus Karst. (Thelephorae.) 1**. 126.

Scyphophorus Ach (Cladoniae) 1* 143.

Scyphophorus Ach. (Cladoniae.) 1*. 143.

Scyphostroma Starb. (Perisporiae.?)
1**. 539.

Scyphularia Fée (Polypodiac.) 4. 212, 214.

Scytenium S. Gray (Collemac.) 1*. 171. Scytemonas Stein (Peranemac.) 1a. 179, 181, 182.

S. pusilla Stein 1a. 181, Fig. 131 B.

Scytonema C. A. Ag. (Scytonematac.) 1a. 78, 79; 49, Fig. 48 A—C; 1*. 158; 6, Fig. 40 B.

S. Hofmanni Ag. 1a. 78, Fig. 57 B.

Scytonemataceae 1a. 50, 76-80.

Scytonoma Ag. (Bacillariac.) 1b. 128.

Scytopteris Presl (Polypodiac.) 4. 324.

Scytosiphon Ag. (Encocliac.) 2. 198, 199, 201, 203, 215.

S. lomentarius (Lyngbye) J. Ag. 2. 199, Fig. 140 C—E; 215, Fig. 149 A.

S. pygmaeus Rke. 2. 198, Fig. 139 D.

Scytosiphoneae (Encoeliac.) 2. 201.

Scytothalia Grev. (Fucac.) 2. 279, 283.

S. dorycarpa (Turn.) Grev. 2. 285, Fig. 187 B, C.

Scytothamnus (Hook. f.) Harv. (Dictyosiphonac.) 2. 213, 214.

Sebacina Tul. (*Tremellae*.) 1**. 90, 91, 92. S. incrustans (Pers.) Tul. 1**. 91, Fig. 59 *C*, *D*.

Seb denia Berth. (Rhodymeniac.) 2. 398, 403.

Secale cornutum (Claviceps purpurea Fries)
1. 370.

Secoliga Norm. (Gyalectac.) 1*. 125, 126. Secoliga (Norm.) A. Zahlbr. (Gyalectac.) 1*.

Secoliga Wainio (Gyalectac.) 1*. 126.

Secoligella Müll. Arg. (Lecanorac.) 1*. 205. S. grandis Moore 4. 641, Fig. 396 A; 652, Secotiaceae 1**. 299-303.

Secotium Kunze (Secotiac.) 4**. 299,300.

S. erythrocephalum Tul. 1**. 300, Fig. 149 B—E.

S. Gueinzii Kunze 1**. 300, Fig. 149 A.

S. (Elasmomyces) Mattirolianus (Cav.) Ed. Fischer 1**. 301, Fig. 150A-F.

S. olbium Tul. 1**. 300, Fig. 149 F—H. Sedgwickia Bischoff (Marchantiac.) 3. 31. Sedgwickia Bowd. (Marchantiac.) 3. 35.

Sedoides J. G. Ag. (Caulerpac.) 2. 137.

Sedoides Stackh. (Rhodymeniac.) 2. 404.

Segedia Mass. (Pyrenulac.) 1*. 66. Segedia (Mass.) Wainio (Pyrenulac.) 1*.

Segestrella (Fr.) Koerb. (Pyrenulac.) 1*.

Segestrella Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 66. Segestria Fries (Pyrenulac.) 1*. 66.

Segestria (Fr.) Wainio (Pyrenulae.) 1*. 66. Segestrinula Müll. Arg. (Strigulac.) 1*. 75. Seifenpilz (Agaricus saponaceus Fr.) 1**. 268.

Seimatosporium Corda (Melanconiac.) 1**.

Seiridiella Karst. (Melanconiac.) 1**. 409, 410.

Seiridium Nees (Melanconiac.) 1**. 409, 440, 441.

S. lignicola (Corda) Sacc. 1**. 411, Fig. $2 \, 4 \, F - H$.

Seirococcus Grev. (Fucac.). 2. 279, 285. S. axillaris (R. Br.) Grev. 2. 285, Fig. 487

Seirospora Harv. (Ceramiac.) 2. 483,

Seismosarca Cooke (Dacryomycetac.) 1**. 97, 102.

Sekra (Adans.) Lindb. (Pottiac.) 3. 412.

Selaginella Spring (Selaginellac.) 4.625, 669, 716—721; 626, Fig. 388, 641; Fig. 396; 649, Fig. 397; 652, Fig. 398.

S. Braunii Baker 4. 635, Fig. 394 B.

S. canaliculata 4. 641, Fig. 396 C.

S. chrysocaulos 4. 656, Fig. 399 C; 658, Fig. 400 B, C.

S. cuspidata Link 4. 626, Fig. 388 F—H.

S. elegantissima Warb. 4. 698, Fig. 406

S. erythropus Spring 4. 658, Fig. 400 A; 652, Fig. 398 D.

S. Galeotei Spring 4. 635, Fig. 394 A.

Fig. 398 B.

S. Helvetica (L.) Link 4, 649, Fig. 397 C; 652, Fig. 398 E; 687, Fig. 405 A—H.

S. inaequalifolia (Hook. et Grev.) Spring 4. 635, Fig. 394 E.

S. Kraussiana A. Br. 4. 626, Fig. 388 A-E; 641, Fig. 396 D.

S. lepidophylla (Hook. et Grev.) Spring 4. 675, Fig. 403 A-M.

S. Lyallii Spring 4. 637, Fig. 395; 649, Fig. 397 A; 708, Fig. 408 A—K.

S. Martensii Spring 4. 628, Fig. 389; 630, Fig. 391; 631, Fig. 392; 635, Fig. 394 C; 652, Fig. 398 A.

S. oregana (D. C.) Eaton 4.652, Fig. 898 F.

S. Preissiana 4. 658, Fig. 400 E.

S. producta Baker 4. 649, Fig. 397 D.

S. proper Baker 4. 669.

S. scandens (Palis.) Spring 4. 706, Fig. 407 A - J.

S. selaginoides (L.) Link 4. 629, Fig. 390; 632, Fig. 393; 658, Fig. 400D; 670, Fig. 401 A-N.

S. serpens (Desv.) Spring 4.649, Fig. 397 E.

S. suberosa Spring 4. 649, Fig. 397 B.

S. sulcata (Desv.) Spring 4. 649, Fig. 397 F.

S. umbrosa Lem. 4. 656, Fig. 399 A, B; 682, Fig. 404 A—J.

S. uncinata (Desv.) Spring 4. 635, Fig.

S. viticulosa Klotzsch 4. 641, Fig. 396 B.

S. Vogelii 4. 652, Fig. 398 C.

S. Watsonii Underwood 4. 672, Fig. 402 A—J.

Selaginellaceae 4, 624 — 746, 745, 752. Selaginellineae 4, 12, 621—716.

Selago Dillen. (Lycopodiac.) 4. 592.

Selenaea Nitschke (Hydrodictyac.) 2. 72. Selenastrum Reinsch (Pleurococcac.) 2.

S. Bibraianum Reinsch 2. 58, Fig. 37 A. Selenidium Kunze (Polypodiac.) 4. 215. Selenocarpus Schenk (Matoniac.) 4. 349.

Selenochlaena Corda (Filical.) 4. 504, 540, 544.

Selenopteris Corda (Filical.) 4. 512.

Selenosphaerium Cohn (Pleurococcac.) 2. 56, 58.

S. Hathoris Cohn 2. 58, Fig. 37B.

Selenospora Sacc. (Tuberculariac.) 1**. 509.

Selenosporium Corda (*Tuberculariac*.) 1**. 508.

Selenotila Lagerh. (Mucedinac.) 1**.

S. nivalis Lagerh. 1**. 421, Fig. 217 H, J. Seligeria Bryol. eur. (Dieranac.) 3. 304, 1476.

Seligeria De Not. (Dicranac.) 3. 306.

Seligerieae (Dicranac.) 3. 284, 290, 304, 1476.

Selinia Karst. (Hypocreac.) 4. 348, 363.

S. pulchra (Wint.) Sacc. 4. 363, Fig. 242 F—H.

Selliguea Bory (*Polypodiae*.) 4. 306, 316. Semapteris Unger (*Sigillariae*.) 3. 751.

Sematophyllaceae 3. 706, 1098—1124, 1238.

Sematophyllum (Sematophyllac.) 3. 4108, 4409, 4446.

Sematophyllum Mitt. (Hypnac.) 3. 1077.

Sematophyllum (Mitt.) Jaeger (Sematophyllac.) 3. 4099, 4420, 4238.

S. bunodiocarpum (C. Müll.) 4. 4423, Fig. 795 A—G.

S. convolutum (Bryol. jav.) 4. 1122, Fig. 794 E—J.

S. hermaphroditum (C. Müll.) 4.4122, Fig. 794 A—D.

Sematophyllum Paris (*Hypnac.*) 3. 1074. Semen Lycopodii (*Lycopodium clavatum* L.) 4. 589.

Semilimbidium C. Müll. (Fissidentac.) 3. 356, 4487.

Semmelpilz (*Polyporus confluens* Alb. et Schw.) 4**. 442, 468.

Sendtnera Endl. (Jungerm. akrog.) 3. 108. Sendtnera Schiffn. et Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 105.

Sendtnera Syn. Hep. (Jungerm. akrog.) 3. 108.

Sendtnerella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 108.

Senftenbergia Corda (Schizaeac.) 4. 371.

S. (Pecopteris) elegans Corda 4. 371, Fig. 199.

Senftenbergia Stur. (Marattial.) 4. 445.

Senftenbergieae (Marattial.) 4. 374, 445, 473, 478, 495.

Senodictyon (Bryac.) 3. 552.

Senophyllaria C. Müll. (Pottiac.) 3. 425.

Senophyllum C. Müll. (Pottiac.) 3. 407.

Sepedonium Link (Mucedinac.) 1**. 419, 439.

Sepincola Ehrh. (Parmeliae.) 1*. 215.

Septobasidium Pat. (Auriculariae.) 1**.
84.

Septocarpus Zopf (Rhizidiac.) 1**. 527. Septocolla Bon. (Dacryomycetac.) 1**. 99. Septocylindrieae (Mucedinac.) 1**. 447. Septocylindrium Bon. (Mucedinac.) 1**. 447, 450, 451.

S. album (Preuss) Sacc. 1**. 450, Fig. 233 F.

S. Bonordenii Sacc. 4**. 450, Fig. 233H

S. tapeinosporum Sacc. 450, Fig. 233 G.

Septogloeum Sacc. (Melanconiae.) 1**. 407, 408.

S. acerinum (Pass.) Sacc. 1**. 408, Fig. 212 B, C.

S. Hartigianum Sacc. 4**. 408, Fig. 212 A.

Septomyxa Sacc. (Melanconiac.) 1**. 405, 406.

S. persicina (Fresen.) Sacc. 1**. 406, Fig. 211 K, L.

Septonema Corda (*Dematiae.*) 1**. 476, 477, 478.

S. bisporioides Sacc. 1**. 477, Fig. 248H.

S. Hormiscium Sacc. 1**. 477, Fig. 248 G. Septonemeae (Dematiac.) 1**. 476.

Septorella Allesch. (*Śphaerioidae*.) 4**. 377, 380.

Septoria Fries (Sphaerioidae.) 1**. 377, 378, 379.

S. Limonum Pass. 4**. 379, Fig. 199*B*—*D*.

S. Montemartinii Polacci 4**. 379, Fig. 199 G, H.

S. piricola Desm. 1**. 379, Fig. 199 A.

S. sicula Penz. 1**. 379, Fig. 199 E, F. Septosporiella Oudem. (Sphaerioidac.) 1**. 377, 382.

Septosporium Corda (*Dematiae*.) 1**. 482, 484, 485.

S. instipitatum Preuss 1**. 485, Fig. 252 F. Sepultaria Cooke (*Pezizae*.) 1. 480, 181.

Seranxia Neck. (Stictac.) 1*. 188.

Sericaria Kindb. (Brachytheciac.) 3. 1434. Serpentinaria Gray (Mesocarpac.) 2. 23.

Serpoleskea Hampe (Hypnac.) 3. 1025.

Serpoleskea Limpr. (Hypnac.) 3. 1025.

Serpoleskea Loeske (Hypnac.) 3. 1025.

Serpula (Pors.) Sepret (Polymorge) A

Serpula (Pers.) Schröt. (Polyporac.) 1**. 154.

Serpularia Rostaf. (Didymiac.) 1. 30. Serridium C. Müll. (Fissidentac.) 3. 359,

Setaria Ach. (Usneac.) 1*. 219.

1188.

Setchellia Magn. (Tilletiac.) 1**. 21.

Seynesia Sacc. (Microthyriac.) 1, 339, 342. Siegelbäume (Sigillariac.) 4. 745.

Siegertia Koerb. (Lecideac.) 1*. 137.

Sigillaria (Sigillariac.) 4.748; 718, Fig. 409; 746, Fig. 437; 749, Fig. 446.

S. biangula 4. 751, Fig. 452.

S. Brardii 4. 741, Fig. 433; 744, Fig. 435; 745, Fig. 436; 747, Fig. 439, 440; 750, Fig. 451.

S. elegans 4. 749, Fig. 447.

S. elliptica 4. 749, Fig. 448.

S. oculina 4. 755, Fig. 454.

Sigillariaceae 4. 717, 738, 740-753. Sigillariostrobus Schimp. (Sigillariae.) 4.

751.

Sigillodendron Weiss (Lepidodendrac.)
4.780.

Sigmatella (Hypnac.) 3. 1090.

Sigmatella (Sematophyllac.) 3. 1117.

Sigmatella C. Müll. (*Hypnac*.) 3. 1049, 1089.

Sigmatella Kütz. (Bacillariac.) 1b. 142.

Sigmoid e omy ces Thaxt. (Mucedinac.)
1**. 417, 427, 428.

S. dispiroides Thaxt. 4**. 427, Fig. 220 G, H.

Sillia Karst. (Melogrammatac.) 1.478,480. Silver-Treefern (Cyathea dealbata Sw.) 4. 129.

Simblum Klotzsch (Clathrac.) 1**. 281, 284.

S. sphaerocephalum Schlecht. 1**. 284, Fig. 133.

Simocybe Karst. (Agaricac.) 1**. 241.

Simodon O.S. Lindb. (Jungerm. anakrog.) 3. 50, 60.

Simonyella Stur. (Roccellac.) 1*. 107,

S. variegata Stur. 1*. 110, Fig. 54 A—D. Simophyllum Lindb. (*Pottiae.*) 3. 384, 385, 386.

Sindonysce Corda (Marchantiac.) 3. 31.

Siphodendron Sap. (Algae) 2. 566. Siphoneae 2. 28, 123—159.

Siphonia E. Fr. (*Usneac.*) 1*. 225.

Siphonocladus Schmitz (Valoniae.) 2. 145, 147, 148, 149, 556.

S. Psyttaliensis Schmitz 2. 147, Fig. 98.

S. pusillus (Hauck) Kütz. 2. 145, Fig. 96.

Siphoptychium Rostaf. (Reticulariac.) 1.

Siphula E. Fr. (*Usneac.*) 1*. 217, 225. Siphulastrum Müll. Arg. (*Lichinac.*?) 1*. 168.

Sirobasidiaceae 1**. 89-90.

Sirobasidium Lagerh. et Pat. (Sirobasidiac.) 1**. 89.

S. Brefeldianum A. Möll. 1**. 89, Fig. 58 A, B.

Sirococcus Preuss (Sphaerioidae.) 1**. 350, 357.

Sirocoleum Kütz. (Oscillatoriac.) 1a. 64, 70.

Sirodesmium De Not. (Dematiac.) 1**. 482, 483.

S. granulosum De Not. 1**. 483, Fig. 251

H.

Sirogonium Kütz. (Zygnemac.) 2. 20.

Sirophysalis Kütz. (Fucac.) 2. 282, 283.

Sirosiphon Kütz. (Stigonematac.) 1a. 83; 1*. 158; 18, Fig. 17.

Sirothecium Karst. (Sphaerioidac.) 1**. 363, 364.

Sistotrema Pers. (Hydnac.) 1**. 139, 150, 151.

S. confluens Pers. 1**. 151, Fig. 80 M, N. Sitobolium Desv. (Polypodiac.) 4. 217.

Sitolobium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 217.

Skepperia Berk. (Thelephorac.) 1**. 118, 127, 129.

S. convoluta Berk. 1**. 129, Fig. 70 A — D.

Skitophyllum La Pyl. (Fissidentac.) 3, 352. Skolecites A. Zahlbr. (Lecideac.) 4*. 248. Skolekites Norm. (Lecideac.) 4*. 135, 136,

248.

Skottsbergia Card. (*Dicranac.*) 3. 1178.
 S. paradoxa Card. 3. 1179, Fig. 830 A
 — G.

Solenia Hoffm. (Thelephorac.) 1**. 118, 129.

S. fasciculata Pers. 1**. 129, Fig. 70 N, O. Solenieae (Bacillariac.) 1b. 56, 82.

Solenochaetium Trevis. (Jungerm. anakrog.)

Solenographa Mass. (Graphidac.) 1*. 98.

Solenographa (Mass.) Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 97, Fig. 48 B.

Solenographa C. Müll. (Graphidac.) 1*. 98, 248.

Solenographina Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 100.

Solenogrographia A. Zahlbr. [sphalm.] (Gra-phidac.) 1*. 248.

Solenoideae (Bacillariac.) 1b. 56, 82.

Solenopezia Sacc. (Helotiac.) 1. 203.

Solenopteris Wall. (Polypodiac.) 4. 300.

Solenopteris Zenk. (Polypodiac.) 4. 222.

Solenospora Mass. (Lecanorae.) 1*. 204. Solenospora (Mass.) A. Zahlbr. (Lecanorae.) 1*. 204.

Solenostoma Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 78,

Solenostoma Sacc. (Hypocreac.) 1. 364. Solenotheca Müll. Arg. (Graphidae.) +*. 95. Solenothecium Müll. Arg. (Graphidac.) 1*. 99.

Solenotus Stokes (Peranemac.) 1a, 183. Solieria J. Ag. (Rhodophyllidac.) 2. 369, 379, 380.

S. chordalis J. Ag. 2. 380, Fig. 227 C. Solierieae (Rhodophyllidac.) 2. 369, 377. Solium Heib. (Bacillariae.) 1b. 97. Solmsia Hampe (Dieranac.) 3. 321.

Solmsiella C. Müll. (Erpodiac.) 3. 701, 707, 711.

S. paraguensis Broth. 3. 712, Fig. 534 G

Solorina Ach. (*Peltigerae.*) 1*. 191, 192. S. saccata (L.) Ach. 1*. 45, Fig. 28 C; 193, Fig. 102 C, E.

Solorinaria Wainio (Heppiac.) 1*. 177. Solorinella Anzi (Peltigerae.) 1*. 191, 192.

S. asterismus Anzi 1*. 193, Fig. 102 A, B. Solorinia Nyl. (Peltigerac.) 1*. 192, 248. Solorinina A. Zahlbr. [sphalm.] (Peltigerac.) 1*. 248.

Sonderella Schmitz (Delesseriac.) 2.409,

Soranthera (Post.) Rupr. (Encoeliac.) 2. 201, 204.

S. ulvoides (Post.) Rupr. 2. 204, Fig. 443. Sorapilla Spruce et Mitt. (Sorapillac.) 3. 352, 362, 4230.

S. papuana Broth. et Geh. 3.363, Fig. 225

Sorapillaceae 3. 1230.

Sorastrum Kütz. (Hydrodietyae.) 2, 72, 73. Sordaria Ces. et De Not. (Sordariae.) 1. 390, 491.

S. Brassicae (Kl.) Wint. 1. 394, Fig. 253 E, F.

S. fimiseda Ces. et De Not. 1. 391, Fig. 253 A-D.

Sordariaceae 1. 386, 390—393; 1**.

Soredospora Corda (Dematiae.) 1**. 484. Sorocarpus Pringsh. (Ectocarpac.) 2.186, 187, 188.

S. uvaeformis Pringsh. 2. 188, Fig. 132 A. Sorocladus Lesq. (Filical.) 4. 512.

Sorokina Sacc. (Cenangiac.) 1. 232, 239. Soromanes Fée (Polypodiac.) 4. 495, 198. Sorosia Ed. Fischer (Nidulariac.) 1**. 326. Sorosphaera Schröt. (Phytomyxin.) 1.

Sorosporella Sorok. (Mucedinac.) 1**. 417, 422.

Sorosporium Rud. (*Ustilaginae.*) 1**. 7, 12, 13, 545.

S. Saponariae Rud. (Ustilaginac.) 1**. 13, Fig. 3E - G.

Sorotheca Stur (Marattial.) 4. 448.

Sorothelia Koerb. (Sphaeriac.) 1. 395, 403, 404; 1*. 78, 240.

S. confluens Koerb. 1. 404, Fig. 258 H. Southbya Aust. (Jungerm. akrog.) 3. 78.

Southbya Carr. (Jungerm. akrog.) 3. 78.

Southbya Gott. (Jungerm. akrog.) 3. 80. Southby a Spruce (Jungerm. akrog.) 3.75,

Spaltpflanzen 1a. I, 1.

Sparassis Fries (Clavariae.) 1**. 130,

S. ramosa (Schaeff.) 1**. 138, Fig. 74.

Sparganum Unger (Filical.) 4. 511, 787. Spatangidium Bréb. (Bacillariac.) 4b. 75.

Spathularia Broth. (Neckerac.) 3. 850. Spathularia C. Müll. (Neckerac.) 3. 848.

Spathularia Pers. (Geoglossac.) 1. 163, 164, 166.

S. clavata (Schaff.) Sacc. 1. 164, Fig. 138 A, D, E.

Spathulea Fries (Geoglossac.) 1. 166.

Spathulidium C. Müll. (Pottiae.) 3. 388. Spathysia Nees (Marchantiac.) 3. 29.

Spatoglossum (Kütz.) J. Ag. (Dietyotac.)

Speerschneidera Trevis. (Theloschistae.) 1*.

Spegazzinia Sacc. (Tuberculariac.) 4**. 514, 515.

S. ornata Sacc. 1**. 515 Fig. 263 G.

Spegazzinites Felix (Hyphomycet.) 1**.

Spegazzinula Sacc. (Hypocreac.) 1.346,

Speira Corda (*Dematiae*.) 1**. 482, 483.

S. Kummeri (Strauss) Sacc. 4**. 483, Fig. $251\,E,\,F.$

Speisemorchel (Morchella esculenta L.) 1.

Speisetäubling (Russula vesca Fries) 1**. 112.

Speiteufel (Russula emetica Fries) 1**. 113.

Spencerella Darbishire (Gelidiac.) 2.349. S. albellum Sacc. et E. March. 4**. 505, Spencerites Scott (Lepidodendrac.) 4. 736.

S. insignis 4. 738, Fig. 431.

Spermatidium A. Zahlbr. (Pyrenulac.) 1*.

Spermatochnaceae 2. 484, 233—235.

Spermatochnus Kütz. (Spermatochnac.) 2. 234, 235.

S. paradoxus (Roth) Rke. 2. 234, Fig. 160. Spermatodium Trevis. (Pyrenulac.) 4*. 65,

Spermatogonia (Leud.) Fortm. (Bacillariac.) 4b. 450.

Spermodermia Tode (Tuberculariac.)4**.511, 514.

Spermoedia Fries (Mycel.) 1**. 516.

Spermosira Kütz. (Nostocac.) 1a. 74.

Spermothamnieae (Ceramiac.) 2. 483, 485.

Spermothamnion Aresch. (Ceramiac.) 2. 483, 486.

S. flabellata Born. 2. 486, Fig. 267 D.

Sphacelaria Lyngbye (Sphacelariac.) 2. 193, 195, 196.

S. olivacea (Dillw.) Ag. 2. 193, Fig. 135 B.

S. tribuloides Menegh. 2. 196, Fig. 137 A. **Sphacelariaceae** 2. 484, 492—497.

Sphacelia Lév. (Tuberculariac.) 1**. 499, 502.

Sphacella Rke. (Sphacellariac.) 2. 195.

Sphaerangium Schimp. (Pottiac.) 3. 414.

S. muticum Schimp. 3. 456, Fig. 76 F.

Sp haerastrum Meyen (Hydrodictyac.) 2.73. Sphaerella Anzi (Fungi) 4* 240.

Sphaerella Ces. et De Not. (Mycosphaerellac.) 1. 423.

Sphaerella Sommerf. (Volvocac.) 2. 36, 37, 38.

S. Bütschlii (Blochm.) 2. 36, Fig. 21 D, E.

S. nivalis Sommerf. 2. 36, Fig. 24 F-K.

S. pluvialis (Flw.) Wittr. 2. 36, Fig. 21A --C.

Sphaeria (Fungi) 1. 43.

S. Scirpi 4. 43, Fig. 25.

Sphaeriaceae 4. 386, 394—405; 4**.

Sphaeriales 1. 325, 384—491; 4**. 542-Sphaericeps Welw. et Curr. (Tulostoma.) tac.) 1**. 342, 344, 345.

S. lignipes Welw. et Curr. 1**. 344, Fig. 184 E.

Sphaeridiobolus Boud. (Ascobolac.) 1. 191. Sphaeridium Fresen. (Tuberculariac.) 1**. 500, 504, 505.

Fig. 259 J.

S. citrinum Sacc. 1**. 505, Fig. 259 K.

Sphaerioidaceae 1**. 349, 350—382.

Sphaerita Dang. (Olpidiac.) 1. 67.

Sphaerites Hall. (Pyrenomycet.) 1**. 521. Sphaerobolaceae 4**. 334, 346.

Sphaerobolus Tode (Sphaerobolac.) 1**. 345, 346.

S. carpobolus L. 1^{**} . 345, Fig. 182 A - G. Sphaerocarpoideae (Jungerm. anakrog.) 3.

Sphaerocarpus Adans. (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 50.

S. Michelii Bell. 3. 50, Fig. 28.

Sphaerocarpus Hass. (Mesocarpac.) 2. 23. Sphaerocarpus Mont. (Jungerm. anakrog.)

3.54.

Sphaerocephalum Weber (Lichen.) 1*.

Sphaerocephalus Hall. (Aulacomniac.) 3.

Sphaerococcaceae 2. 305, 382—396. Sphaerococcae (Sphaerococcac.) 2. 384,

Sphaerococcites Brongn. (Algae) 2.

Sphaerococcus (Stackh.) Grev. (Sphaerococcac.) 2. 384,386.

S. coronopifolius (Good. et Woodw.) Grev. 2. 386, Fig. 228 C—E.

Sphaerococcus Schimp. (Algae) 2. 566.

Sphaerocodium Rothpletz (Codiac.) 2. 144, 566.

Sphaerocolla Karst. (Tuberculariac.) 1**. 499, 503.

Sphaerocreas Sacc. et Ell. (Tuberculariac.) 1**. 504.

Sphaeroderma Fuckel (Hypocreac.) 1.346, 351, 353.

Sphaerodesmus Naeg. (Pleurococcac.) 2.58. Sphaeroeca Lauterb. (Craspedomonadac.) 1a. 124, 126, 127.

S. Volvox Lauterb. 1a. 127, Fig. 84 B.

Sphaerogonium Rostaf. (Chamaesiphonac.) 1a. 60, 61.

Sphaerographium Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 377, 380.

Sphaeromma Sacc. (Sphaerioidac.) 4**.363. Sphaeromphale Koerb. (Verrucariae.) 1*. 56.

Sphaeromphale Stein (Verrucariac.) 1*.56. Sphaeromyces Mont. (Tuberculariac.) 4**. 511, 513.

- Sphaeronema Fries (Sphaerioidae.) 1**. | Sphaerostephanos J. Sm.: (Polypodiae.) 4. 350, 356, 375.
- S. aquaticum Jacz. 1**. 356, Fig. 186 F Sphaerostichum Presl (Polypodiac.) 4. --H.
- Sphaeronemella Karst. (Nectrioidae.) 1**. 383, 384.
- S. Mougeotii (Fries) Sacc. 1**. 384, Fig. 201 F - H.
- Sphaeropezia Sacc. (Phacidiac.) 1. 257,
- S. Empetri (Fuckel) Rehm 1.262, Fig. 192 C, D.
- Sphaeropeziella Karst. (Patellariac.) 1.228, 229.
- Sphaerophora Hass. (Bacillariac.) 1b. 59. Sphaerophoraceae 1*. 80, 85-87.
- Sphaerophoropsis Wainio (Lecideae.) 1*. 129, 133.
- S. stereocauloides Wainio 4*. 433, Fig. 64
- Sphaerophorus Pers. (Sphaerophorae.) 1*. 85, 86, 241.
- S. coralloides Fries 1*. 86, Fig. 44 F—H. Sphaerophragmium Magnus (Pucci
 - niac.) 1**. 49, 73, 549.
- S. Acaciae (Cooke) 1**. 71, Fig. 47 J.
- Sphaeroplea Ag. (Sphaeropleac.) 2. 122.
- S. annulina (Roth) Ag. 2. 122, Fig. 81. Sphaeropleaceae 2. 28, 121—122.
- Sphaeropsidales 1**. 349—398, 557— 558.
- Sphaeropsis Fw. (Acarosporae.) 1*, 150.
- Sphaeropsis Lév. (Sphaerioidae.) 1**. 352.
- Sphaeropsis Lév. (Sphaerioidac.) 1**. 362, 363.
- S. fuscescens (Fries) Starb. 1**. 363, Fig. 191 E.
- S. Mori Berl. 1**. 363, Fig. 191 C, D.
- S. tabacina Berl. 1**. 363, Fig. 191 A, B.
- Sphaeropteris Bernh. (Polypodiac.) 4. 159. Sphaeropteris Bk. Hk. (Polypodiac.) 4. 459.
- Sphaeropteris Wall. (Polypodiac.) 4. 459.
- Sphaeropyxis Bon. (Sphaeriac.) 1. 400.
- Sphaerosiphon Reinsch (Chamaesiphonae.) 1a. 59.
- Sphaerosira Ehrenb. (Volvocac) 2. 42.
- Sphaerosoma Klotzsch (Rhizinae.) 1. 171, 172.
- S. fuscescens Klotzsch 1. 172, Fig. 144. Sphaerospermum Cleve (Mesocarpae.) 2.

23.

Sphaerospora Sacc. (Pezizae.) 1. 178. Sphaerosporium Schwein. (Tuberculariac.) 1**. 500, 506.

- 324.
- Sphaerostilbe Tul. (Hypocreac.) 4. 347, 361, 362.
- S. gracilipes Tul. 1. 361, Fig. 241 H-L.
- Sphaerostylidium A. Br. (Rhizidiae.) 1. 77.
- Sphaerothallia Nees (Lecanorac.) 1*. 201.
- Sphaerotheca Lév. (Erysibac.) 1.328,
- S. Humuli (D. C.) Schröt. 1. 329, Fig. 228 A-C.
- Sphaerothecium Broth. (Cryphacae.) 3. 739.
- Sphaerothecium Hampe (Dicranac.) 3. 347, 329, 4183.
- Sphaerothermia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b.
- Sphaerothyrium Wallr. (Stietidae.) 1. 247. Sphaeroxylon Cooke (Xylariac.) 1. 484.
- Sphaerozosma (Corda) Arch. (Desmidiac.) 2. 8, 14, 15.
- S. vertebratum (Bréb.) Ralfs 2. 45, Fig. 9 C.)
- Sphaerozyga (C. A. Ag.) Born. et Flah. (*Nostocac.*) 1a. 74.
- Sphaerulina Sacc. (Mycosphaerellac.) 1. 421, 427.
- S. intermixta (Berk. et Br.) Sacc. 1. 427, Fig. 266 G—J.
- **Sphagnaceae** 3, 248—262.
- Sphagnales 3. 1, 243, 244—262.
- Sphagnoecetis Hartm. (Jungerm. akroy.) 3.
- Sphagnoecetis Nees (Jungerm. akrog.) 3.
- Sphagnoideae Jack (Jungerm. akrog.) 3.
- Sphagnum (Dill.) Ehrh. (Sphagnac.) 3. 251; 478, Fig. 96B; 497, Fig. 447A—E; 199, Fig. 119 A-D: 252, Fig. 151 A-G; 253, Fig. 152 A, B.
- S. acutifolium (Ehrh.) 3. 181, Fig. 100 A; 212, Fig. 129 S; 224, Fig. 137 1—H: 237, Fig. 444 L, M; 247, Fig. 450 A— H: 238, Fig. 458 D.
- S. Ångstroemii Hartm. 3. 234, Fig. 434.
- S. centrale Jensen 3. 252, Fig. 451 B.
- S. compactum D.C. 3. 253, Fig. 452 A.
- S. cuspidatum (Ehrh.) 3. 484, Fig. 400 D, F; 230, Fig. 140 C; 245, Fig. 149 A--D; 256, Fig. 457 C.

Sphagnum cymbifolium (Ehrh.) 3. 456, Fig. 76G; 160, Fig. 79A—M; 161, Fig. 80; 162, Fig. 81A—F; 163, Fig. 82A—D; 474, Fig. 93A—D; 181, Fig. 100B, E, G; 182, Fig. 101A; 196, Fig. 116A—D; 198, Fig. 118A—C; 212, Fig. 129U; 252, Fig. 151F.

S. floridanum Card. 3. 255, Fig. 455 A.

S. Garberi Lesq. et James 3. 253, Fig. 152 B.

S. gracilescens Hampe 3. 260, Fig. 460 E.

S. imbricatum (Hornsch.) 3. 252, Fig. 454 D.

S. Lindbergii Schimp. 3. 256, Fig. 157 A.

S. macrophyllum Bernh. 3. 255, Fig. 455 B.

S. medium Limpr. 3. 252, Fig. 454 A.

S. molle Sull. 3. 258, Fig. 458 E, F.

S. molluscum Bruch 3. 199, Fig. 119 C; 256, Fig. 157 E.

S. obovatum Warnst. 3. 260, Fig. 460 D.

S. ovalifolium Warnst. 3. 260, Fig. 160 C.

S. papillosum Lindb. 3. 251, Fig. 130 C — G; 252, Fig. 151 C.

S. pseudocymbifolium C. Müll. 3. 252, Fig. 454 E.

S. pycnocladulum C. Müll. 3. 259, Fig. 159 C.

S. Pylaiei Brid. var. sedoides 3. 260, Fig. 160 A.

S. recurvum (Palis.) 3. 256, Fig. 457 D.

S. Rehmanni Warnst. 3. 260, Fig. 460 B.

S. riparium Ångstr. 3. 199, Fig. 119B; 256, Fig. 157B.

S. Russowii Warnst. 3. 199, Fig. 119 A.

S. sericeum C. Müll. 3. 255, Fig. 455 C.

S. squarrosum Pers. 3. 247, Fig. 150 J; 255, Fig. 156 A.

S. subnitens Russ. et Warnst. 3. 258, Fig. 458 A.

S. subsecundum Nees 3. 181, Fig. 100 C; 215, Fig. 130 B.

S. teres Ångstr. 3. 255, Fig. 456 B.

S. tumidulum Besch. 3, 259, Fig. 159 A, B.

S. turfaceum Warnst. 3. 252, Fig. 151 G.

S. Warnstorfii Russ. 3. 258, Fig. 458 B, C.

S. Wulfianum Girgens. 3. 199, Fig. 119 D; 254, Fig. 153.

Sphagnum Huds. (Cryphaeac.) 3. 739.

Sphaleromyces Thaxt. (Laboulbeniae.) 1. 497, 503, 504.

S. Lathrobii Thaxt. 1. 503, Fig. 292 H.

Sphalinopteris Corda (Filical.) 4. 507.

Sphallopteris Eichw. (Filical.) 4. 507.

Spheconisca Norm. (Moriolac.) 1*. 52.

Sphenella Kütz. (Bacillariac) 1b. 136.

Sphenocallipteris Zeiller (Filical.) 4. 498.

Sphenodictyon Ren. (Dicranac.) 3. 1182.

Sphenoglossum Emmons (Marsiliac.) 4.

S. quadrifolium Emmons 4. 421.

Sphenolobus S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 85, 98.

Sphenomonas Stein (Astasiac.) 1a. 177, 178.

S. teres (Stein) Klebs 1a. 177, Fig. 128 D. Sphenophyllaceae 4. 515—519.

Sphenophyllales (Pteridophyta) 4. 2, 11, 515-519.

Sphenophyllites Brongn. (Sphenophyllac.) 4. 519.

Sphenophyllostachys Seward (Sphenophyllae.) 4. 518.

Sphenophyllum A. Brongn. (Sphenophyllae.) 4. 519, 558; 517, Fig. 319.

S. cuneifolium 4. 515, Fig. 314; 516, Fig. 315; 317, Fig. 320; 718, Fig. 409.

S. tenerrimum 4. 517, Fig. 318.

S. verticillatum 4. 516, Fig. 317.

Sphenopterides (Filical.) 4. 481, 490.

Sphenopteridium Schimp. (Filical.) 4.
489.

S. Dawsonii 4. 482, Fig. 274.

S. dissectum (Goepp.) Schimp. 4. 482, Fig. 273.

Sphenopteris Brongn. (Filical.) 4. 476, 481, 488, 491; 476, Fig. 264; 718, Fig. 409.

S. obtusiloba Brongn. 4. 491, Fig. 289.

Sphenosira Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 436. Sphenospora Dietel (Pucciniac.) 4**. 48, 70.

S. pallida (Winter) Dietel 4**. 70, Fig. 46D.

Sphenothallus Hall. (Algae) 2. 566.

Sphinetrina E. Fr. (Caliciae.) 1*. 80, 83.

S. turbinata (Pers.) Fr. 1*. 81, Fig. 42 D. Sphinctrosporium Kze. (Dematiac.) 1**. 474.

Sphondylothamnion Naeg. (Ceramiac.) 2. 483, 485, 486.

S. multifidum (Huds.) Naeg. 2. 486, Fig. 267 B, C.

Sphynctocystis Hass. (Bacillariae.) 1b. 145.

Sphyridium Fw. (Cladoniae.) 1*.140. Sphyropterideae Stur (Marattial.) 4.445.

Sphyropteris Stur (Marattial.) 4. 445, 449, 490, 491.

S. Boehnischi Stur 4. 446, Fig. 249 C.

Sphyropteris Crepini Stur 4. 446, Fig. 249B. S. tomentosa Stur 4. 446, Fig. 249 A. Spicant Hall. (Polypodiac.) 4. 245. Spicanta (Presl) O. Ktze. (Polypodiac.) 4. Spicaria Harz (*Mucedinac.*) 1**. 420, 442, S. elegans (Corda) Harz 1**. 442, Fig. 229 G.S. Solani Hart. 1**. 442 Fig. 229 H. Spicularia Pers. (Mucedinac.) 1**. 418, S. Icterus Fuckel 1**. 430, Fig. 222 G. Spilobolus Link (Sphaerioidac.) 1**. 361. Spilocaea Fries (*Hyphomycet*.) 1**. 516. Spilodium Mass. (Patellariac.) 1. 225. Spiloma Ach. (*Lichen.*) 1*. 239. Spilonema Born. (Ephebac.) 1*. 151. Spilopodia Boud. (Mollisiac.) 1. 212. Spilosphaeria Rabh. (Sphaerioidac.) 1**. Spinella Schiffn. et Gott. (Jungerm. anakrog.) 3. 52. Spinellus Van Tiegh. (Mucorac.) 1. 125. Spirangium Schimp. (Algae) 2. 566. Spirhymenia Decne. (Rhodomelac.) 2. 467. Spiridens C. Müll. (Spiridentac.) 3. 769. Spiridens Mitt. (Leucodontac.) 3. 761. Spiridens Mitt. (Spiridentac.) 3. 768. Spiridens Nees (Spiridentac.) 3, 702, 766, S. flagellosus Schimp. 3. 770, Fig. 578 A -E. S. Muelleri Hampe 3. 769, Fig. 577 A. S. Reinwardtii Nees 3. 769, Fig. 577E, F. S. Vieillardi Schimp. 3. 769, Fig. 577B -Spiridentaceae 3. 765-774. Spiridentella C. Müll. (Rhizogoniac.) 3. 624. Spiridentopsis Broth. (Neckerac.) 3. 789, S. longissima (Raddi) 3. 806, Fig. 603 A **Spirillaceae** 4a. 13, 30 — 35. Spirillum Ehrenb. (Bacteriac.) 1a. 6, 31,

S. rubrum Esmarch 1 a. 6, Fig. 1 J, K.

S. undula Ehrenb. 1a. 6, Fig. 1A, L. Spirochaeta Ehrenb. (Bacteriae.) 1a. 31,

S. Obermeieri Colm 1a. 34, Fig. 40 B.

S. tenue Ehrenb. 1a. 34, Fig. 39.

S. sanguineum (Ehrenb.) Cohn ta. 31, Fig.

S. plicatilis Ehrenb. 1a. 34, Fig. 40 A. Spirochorda Schimp. (Algae) 2. 567. Spirocoleus Moeb. (Oscillatoriac.) 1 a. 67. Spirodinium Schütt (Gymnodiniac.) 1b. 3, 5. S. spirale (Bergh) Schütt 4b. 5, Fig. 6. Spirodiscus Eichw. (Protococcae.) 2. 68. Spirographa A. Zahlbr. (Graphidae.) 1*. 92, 96. Spirogyra Link (Zygnemac.) 2. 47, 20. S. Heeriana Naeg. 2. 17, Fig. 10 I. S. stictica (E. Bot.) Wille 2. 17, Fig. 10 II. Spiromonas Kent (Flagellata) 1a. 186. Spiromonas Perty, Kent (Bodonac.) 1 a. 134. Spironema Klebs (Distomatin.) 1a. 148, 454. S. multiciliatum Klebs 1a. 151, Fig. 106. Spirophora Zopf (Vampyrellac.) 1. 38. Spirophyton Hall. (Algae) 2. 567. Spiropteris Schimp. (Filical.) 4. 514. Spirosoma Mig. (Bacteriac.) 1a. 31. Spirotaenia Bréb. (Desmidiac.) 2. 7, 9, S. muscicola De Bary 2. 40, Fig. 6 F. Spirula Doz. et Molk. (Leucobryac.) 3. 343. Spirulina Turp. (Oscillatoriac.) 1a. 66. Spirulina Turp. (Oscillatoriac.) 1a. 63, 65, 66. S. major Kütz. 1a. 65, Fig. 52 G. Spitzmorchel (Morchella conica Pers.) 1.169. **Splachnaceae** 3. 498 - 508, 1203. Splachneae (Splachnac.) 3. 285, 498, 503, 1203. Splachnidium Grev. (Fucac.) 2. 274, 278, 280. S. rugosum (L.) Grev. 2. 271, Fig. 181 B. Splachnobryeae (Splachnac.) 3. 1203. Splachnobryella C. Müll. (Pottiac.) 3. 424, 1495. Splachnobryum C. Müll. (Pottiac.) 3. 413, 420, 1195, 1203. S. Baileyi Broth. 3. 420, Fig. 275 A - C. S. Wrightii C. Müll. 3. 420, Fig. 275 C. Splachnum auct. (Splachnac.) 3. 503, 505. Splachnum Dicks. (Splachnac.) 3. 499. Splachnum L. (Splachnac.) 3. 303, 506, 1203. S. ampullaceum L. 3. 234, Fig. 143H. S. luteum Montin. 3. 307, Fig. 362 A - F. S. vasculosum L. 3. 506, Fig. 361 A-C. Spolverinia (Mass.) Koerb. (Fungi) 1*. 78, 240. Spondylocladium Mart. (Dematiac.) 1**. 476, 480, 481.

Spondylocladium fumosum Mart. 1**. | Sporocybe Lindau (Stilbac.) 1 **. 492,493, 481, Fig. 250 A.

Spondylomorum Ehrenb. (Volvocac.) 2. 30, 37, 40.

S. quaternarium Ehrenb. 2. 30, Fig. 43. Spondylosium (Bréb.) Arch. 2. 8, 14,

S. pulchrum Arch. var. bambusinoides (Wittr.) Lund 2. 15, Fig. 9 A.

Spongiae 1a. 124.

Spongiocarpus Grev. (Rhizophyllidac.) 2.

Spongiosa Steph. (Marchantiac.) 3. 34. Spongites Kütz. (Corallinac.) 2.542,560. Spongocarpus Kütz. (Fucac.) 2. 283, 287. Spongocladia Aresch. (Cladophorac.) 2. 117, 119.

Spongoclonieae (Ceramiac.) 2. 484, 491. Spongoclonium Sonder (Ceramiac.) 2. 484, 491.

Spongodendron Zanard. (Cladophorac.) 2.

Spongomonadeae(Amphimonadac.) 1 a. 138. Spongomonas Stein (Amphimonadac.) 1a. 138, 139, 140.

S. uvella Stein 1a. 139, Fig. 95 C.

Spongomorpha Kütz. (Cladophorac.) 2.448.

Spongonema Kütz. (Ectocarpac.) 2. 187. Spongopsis Kütz. (Cladophorac.) 2. 117.

Spongosiphonia Aresch. (Cladophorac.) 2.

Spongotrichum Kütz. (Chaetangiac.) 2.338. Sporacanthus Kütz. (Ceramiac.) 2, 497. Sporacestra Mass. (Lecideac.) 1*. 135.

Sporae Lycopodii (*Lycopodium clavatum* L.) 4. 589.

Sporangites W. Daws. (Filical.) 4. 514. Sporastatia (Mass.) Th. Fr. (Acarosporac.)

Sporendonema Desm. (Mucedinac.) 1**. 417, 422.

Sporledera (Hampe) C. Müll. (Dicranac.) 3. 290, 291.

Sporoblastia Trevis. (Lecideac.) 1*. 133. Sporocadus Corda (Sphaerioidac.) 1**.370. Sporocadus Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 374.

Sporocarpon Wille (Salviniac.) 4. 402.

Sporochnaceae 2. 181, 236—239. Sporochnus Ag. (Sporochnac.) 2.238, 239.

S. pedunculatus (Huds.) Ag. 2. 239, Fig.

Sporochnus Kütz. (Filical.) 4. 514. Sporocybe auct. (Dematiac.) 1**. 461.

S. byssoides (Pers.) Bon. 1**. 491, Fig. 255 E, F.

Sporoderma Mont. (Tuberariac.) 1**. 499, 503.

Sporodermium Link (Dematiac.) 1**. 482, 483.

S. antiquum Corda 1**. 483, Fig. 251 C.

S. viticolum Sacc. 1**. 483, Fig. 251 B. Sporodictyon Mass. (Verrucariac.) 1*. 56.

Sporodinia Link (Mucorac.) 1.123, 127. S. Aspergillus (Scop.) Schröt. 1. 127, Fig.

Sporodum Corda (Dematiac.) 1**. 465.

Sporoglena Sacc. (Dematiac.) 4**. 456,

Sporomega Corda (Phacidiac.) 1. 260.

Sporonema Desm. (Excipulac.) 1**.393, 394.

Sporonema Desm. (Sphaerioidac.)

Sporonyla Schwein. (Sphaerioidac.) 1**.

Sporopodium Mont. (Ectolechiac.) 1*.

Sporormia De Not. (Sordariac.) 1. 390, 392, 393.

S. intermedia Auersw. 1. 393, Fig. 254 C, D.

Sporormia Pirotta (Sordariac.) 1. 393.

Sporormiella Ell. et Ev. (Sordariac.) 1. 390, 393.

Sporormiella Pirotta (Sordariac.) 1.392. Sporoschisma Berk. et Br. (Dematiac.)

1**. 477, 481.

S. mirabile Berk. etBr. 1**. 481, Fig. 250

Sporotrichella Karst. (Mucedinac.) 1**. 419, 437.

Sporotrichites Link (Hyphomycet.) 1**. 522.

Sporotrichum Link (Mucedinac.) 1**. 419, 434, 435.

S. geochroum Desm. 1**. 434, Fig. 225 D.

S. roseum Link 1**. 434, Fig. 225 E.

Sporozoa Leuckart 1. 39.

Sprague cola Massee (Rhizinac.) 4**.532.

Sprucea Hook. f. (Dicranac.) 3. 320. Sprucella Steph. (Jungerm. akrog.) 3. 95,

Spumaria Pers. (Spumariac.) 1. 29.

S. alba Bull. 1. 29, Fig. 16 A, B.

Spumariaceae 4. 45, 29.

```
Spumella (Cienk.) Bütschli (Oicomonadac.)
   1a. 119.
Spyridia Harv. (Ceramiac.) 2. 484, 499.
S. filamentosa (Wulf.) Harv. 2. 498, Fig.
  274F.
Spyridieae (Ceramiac.) 2. 484, 498, 499.
Squamaria D.C. (Lecanorac.) 1*. 202.
Squamaria Mass. (Physciac.) 1*. 234.
Squamaria Nyl. (Lecanorac.) 1*. 202.
Squamaria Zanard. (Squamariae.) 2. 536.
Squamariaceae 2. 306, 532—537.
Squamarieae (Squamariac.) 2. 534, 535.
Squamidium C. Müll. (Neckerac.) 3. 807.
Squamidium (C. Müll.) Broth. (Neckerac.)
  3.806,807.
S. nigricans (Hook.) 3.808, Fig. 604 A-F.
Squarridium (Neckerac.) 3. 807.
Squarridium C. Müll. (Neckerac.) 3. 825,
  1227.
Staarsteine (Psaronius Cotta) 4. 508.
Stableria Lindb. (Bryac.) 3. 541, 542.
S. gracilis (Wils.) Lindb. 3. 542, Fig. 405
  A—H.
Stachannularia Weiss (Calamariac.) 4.557.
Stachelschwamm, schuppiger (Phaeodon
  imbricatus L.) 1**. 112, 149.
Stachybotrys Corda (Dematiac.) 1**.
  455, 460.
S. alternans Bon. 1**. 460, Fig. 238 B.
S. papyrogena Sacc. 1**. 460, Fig. 238 A.
Stachydium Link (Dematiac.) 1**. 471.
Stachygynandrum Bak. (Selaginellac.) 4.
Stachylidieae (Dematiac.) 1**. 455, 457.
Stachylidium Link(Dematiac.) 1**. 457,
  470, 471.
S. bicolor Link 1**. 470, Fig. 245 A.
Stachypteris Pomel (Filical.) 4. 494.
Stäbchenbakterien (Bacteriaceae) 1a. 20 —
```

Stagonopsis Sacc. (Nectrioidac.) 1**.

Stagonospora Sacc. (Sphaerioidac.) 1**.

S. muscipara Sacc. 1**. 373, Fig. 196 E

S. Populi (Corda) Sacc. 1**. 373, Fig. 196

Stamnaria Fuckel (Helotiac.) 1.194, 208,

S. Equiseti (Hoffm.) Sacc. 1. 209, Fig. 164

Staphyloccus auct. (Coccae.) 1a. 16, 17.

Stangerites Born. (Filical.) 4. 514.

372, 373.

--G.

A, B.

Staurastrum (Mayen) Lund (Desmidiac.) 2. 2, 7, 11, 12. S. bicorne Hauptfl. 2. 2, Fig. 1 B. S. cristatum Naeg. 2. 12, Fig. 7F. Stauridium Corda (Hydrodictyac.) 2. 72. Staurocarpus Hass. (Mesocarpac.) 2. 23. Stauroceras Kütz. (Desmidiac.) 2. 9. Staurochaeta Sacc. (Sphaerioidae.) 1**. 351, 358, 359. S. minima Sacc. 1**. 358, Fig. 188 S-U. Staurocystis Kütz. (Chlorophyc.) 2. 27. Staurogenia Kütz. (Pleurococcac.) 2. 58. Staurogramma Rabh. (Bacillariac.) 1b. 128. Staurolemma Koerb. (Collemac.) 1*. 171. Stauroneis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 128. Steuronema Sacc. (Excipulac.) 1**. 395. Staurophallus Mont. (Phallac.?) 1**. 296. Staurophora Willd. (Marchantiae.) 3. 35. Stauroptera Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 124. Staurosigma Grun. (Bacillariac.) 1b. 132. Staurosira Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 113. Staurospermum A. Br. (Mesocarpac.) 2.23. Staurosphaeria Rabh. (Massariac.) 1. 446. Staurosphaeria Rabh. (Sphaerioidac.) 1**. 376. Staurosphaeria Rabh. et Kickx (Sphaerioidac.) 1**. 377. Staurosporae (Dematiac.) 1**. 488. Staurosporae (Mucedinac.) 1**. 352. Staurosporae (Sphaerioidac.) 1**. 349. Staurosporae (Stilbac.) 1**. 498. Staurosporae (Tuberculariac.) 1**. 510. Staurothele (Norm.) Th. Fr. (Verrucariac.) 1*. 53, 56. Stauroxylon Solms (Filical.) 4. 511. Steetzia Lehm. (Jungerm. anakrog.) 3. 55. Steffensia Goepp. (Filical.) 4. 495. Stegania R. Br. (Polypodiac.) 4. 245. Steganosporium Corda (Melanconiac.) 1**. 413, 414. S. compactum Sacc. 1**. 414, Fig. 216 S. piriforme (Hoffm.) 4**. 414, Fig. 216 C. Stegia E. Fr. (Stietidae.) 1.245, 247; 1*. 239. S. subvellata Rehm 1. 247, Fig. 182 F, G. Stegilla Reichb. (Stictidac.) 1. 247. Stegites Fries (Discomycet.) 1**. 520. Stegnogramme Bl. (Polypodiac.) 4.167, 161. Stegobolus Mont. (Thelotremac.) 4*. 448.

Staphylopteris Presl (Filical.) 4. 514. Starbaeckia Rehm (Patellariac.) 1. 222, Stegocarpi (Bryales) 3. 284. Stegonia Kindb. (Pottiac.) 3. 424. Stegonia Vent. (Pottiac.) 3. 422, 424.

Steinera A. Zahlbr. (Lichinge.) 1*. 4

Steinera A. Zahlbr. (*Lichinac*.) 1*. 165.

S. molybdoplaca (Nyl.) A. Zahlbr. 1*.166, Fig. 85 A-C.

Steiniella Schütt (Peridiniac.) 1b. 18, 19.

S. fragilis Schütt 1b. 19, Fig. 26.

Steinpilz (Boletus bulbosus Schaeff.) 1**.
112, 191.

Steinschwamm (Hydnum repandum L.) 1**.
112.

Steirochaete A.Br. et Casp. (Melanconiac.) 1**. 403.

Stella Massee (Sclerodermatac.) 1**. 338. Stelladiscus Rattr. (Bacillariac.) 1b. 69, 70.

S. Stella (Norm.) Rattr. 1b. 70, Fig. 101. Stellulina, Link (Zygnemae.) 2. 20.

Steloxylon Solms (Medullosac.) 4. 792.

Stemmaria Preuss (Stilbac.) 1**. 493, 495, 496.

S. globosa Preuss 1**. 495, Fig. 256 L. Stemmatopterus Corda (Filical.) 4. 505.

Stemonitaceae 4.15, 26—28; 1**.525. Stemonitis Gleditsch (Stemonitac.) 12, 26, 28.

S. fusca Roth 1. 12, Fig. 5A; 26, Fig. 15 C—E.

Stemphylium Wallr. (Dematiac.) 4**.
482, 484, 485.

S. piriforme Bon. 1**. 485, Fig. 252 A. Stenactinium Naeg. (Desmidiac.) 2.11.

Stenhammara Koerb. (Lecideac.) 1*. 131, 248.

Stenhammera Mass. (Pyrenopsidae.) 1*. 161.

Stenocarpidium C. Müll. (Brachytheciac.) 3.1128, 1129, 1130.

S. leucodon C. Müll. 3. 4130, Fig. 799 A
—F.

Stenochlaena J. Sm. (Polypodiae.) 4. 245. Stenochlaena J. Sm. (Polypodiae.) 4. 222, 251, 252.

S. palustris (L.) Mett. 4. 252, Fig. 133 *C*, *D*.

S. sorbifolia (L.) J. Sm. 4. 252, Fig. 133 A, B.

Stenocladia J. Ag. (Sphaerococcac.) 2. 384, 387.

S. Harveyana J. Ag. 2. 387, Fig. 229.

Stenocladieae (Sphaerococcac.) 2.384,387.

Stenocybe Nyl. (Caliciac.) 1*. 80, 82.
St. byssacea (Fr.) Nyl. 1*. 84, Fig. 42 E.
Stenocycla Besch. (Calymperac.) 3. 374.
Stenocystis Gray (Valoniac.) 2. 151.
Stenodesmus Mitt. (Hookeriac.) 3. 955.
Stenodesmus (Mitt.) Jaeg. (Hookeriac.) 3. 920, 955.

S. tenuicuspis (Mitt.) 3. 955, Fig. 696 A

—F.

Stenodictyon Mitt. (Hookeriac.) 3. 948. Stenodictyon (Mitt.) Jaeg. (Hookeriac.) 3. 949, 948.

S. nitidum Mitt. 2. 948, Fig. 694 A—E. Stenogramma Harv. (Gigartinac.) 2. 354, 359.

Stenographa Mudd (Graphidae.) 1*. 100.

Stenolobus Presl (*Polypodiac.*) 4. 212. Stenoloma Fée (*Polypodiac.*) 4. 215.

Stenomitrium Mitt. (Orthotrichae.) 3. 457, 464.

S. pentastichum (Mont.) 3. 464, Fig. 314 A-E.

Stenopteris Sap. (Filical.) 4. 493.

Stenopterobia Bréb. (Bacillariac.) 1b. 146. Stenosemia Presl (Polypodiac.) 4. 167, 198, 199.

S. aurita (Sw.) Presl 4. 199, Fig. 105 A, B. Stenothecium C. Müll. (Hypnac.) 3. 1051. Stenzelia Goepp. (Medullos.) 4. 790.

Stephanida Unger (Filical.) 4. 511.

Stephanina Ö. Ktze. (Jungerm. akrog.)
3. 443.

S. affinis (Gott.) Schiffn. 3. 114, Fig. 65 A.

S. magellanica (Schiffn. et Gott.) 3. 414, Fig. 65 B.

Stephaninoideae (Jungerm. akrog.) 3.74,

Stephanobasis Kindb. (Hypopterygiac.) 3. 972.

Stephanocoelium Kütz. (Caulerpac.) 2. 436. Stephanocomium Kütz. (Ceramiac.) 2. 487. Stephanocystis (Trevis.) Rupr. (Fucac.) 2. 282.

Stephanodiscus Ehrenb. (Bacillariac.)
1b. 64, 66.

Stephanogonia Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 148.

S. actinoptychus Ehrenb. 4b. 448, Fig. 274 B.

S. cincta Pant. 1b. 148, Fig. 271 A. Stephanoma Wallr. (Mucedinac.) 1**.

419, 438, 439. S. strig csim Wallr. 1**. 438, Fig. 227. Stephanomonas Kent (Flagellata) 1a. | Stereodon Lindb. (Hypnac.) 3. 1025.

S. locellus (From.) Kent 1a. 146, Fig. 102 A.

Stephanophora A. Zahlhr. (Collemac.) 1*.

Stephanophoron Nyl. (Collemac.) 1*. 175, 248.

Stephanophorus Mont. (Collemac.) 1*. 175. Stephanopyxis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 59, 62.

S. barbadensis (Grev.) Grun. 4b. 62, Fig. 75B.

S. superba (Grev.) Grun. 4b. 62, Fig. 75 B.

S. turris (Grev.) Ralfs 4b. 62, Fig. 75 C.

Stephanosira Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 59.

Stephanosphaera Cohn (Volvocac.) 2. 37, 41.

S. pluvialis Cohn 2. 41, Fig. 23.

Stephanostoma Kindb. (Erpodiac.) 3. 707.

Stephanoxanthium Kütz. (Desmidiac.) 2. 44.

Stephensia Tul. (Eutuberac.) 1.281,284. S. bombycina (Vitt.) Tul. 1. 284, Fig. 206 A--E.

Stephonoma Wern. (Volvocac.) 2. 41.

Stereocauliscum Nyl. (Lecideac.) 1*. 135. Stereocaulon (Cladoniac.) 1*. 142; 1a. 49.

Stereocaulon Schreb. (Cladoniac.) 1*.

140, 146.

S. ramulosum Sw. 4*. 6, Fig. 10B; 1a. 49, Fig. 48 A, B.

Stereochlamys Müll. Arg. (Pyrenulac.) 1*. 62, 68.

Stereocladon Hook. f., Harv. (Dictyosiphonac.) 2. 214.

Stereococcus Kütz. (Chaetophorac.) 2. 99. Stereodon (*Entodontac.*) 3. 872, 875, 878,

885, 887.

Stereodon (*Hypnac.*) 3, 1026, 1038, 1049, 1051, 1052, 1057, 1063, 1075, 1079, 1084.

Stereodon (Lembophyllac.) 3. 864.

Stereodon (Ptychomniac.) 3. 1220, 1221.

Stereodon (Sematophyllac.) 3. 4408, 4120.

Stereodon Brid. (Hypnac.) 3. 1067.

Stereodon Brid. (Rhizogoniac.) 3. 619.

Stereodon (Brid.) Mitt. (Hypnac.) 3.4062, 1067, 1237.

S. Haldanianus (Grev.) 3. 4026, Fig. 736

S. perpinnatus Broth. 3. 1068, Fig. 764A

Stereodon Limpr. (Hypnac.) 3. 4068.

Stereodon Mitt. (Brachytheciac.) 3. 1148.

Stereodon Mitt. (Entodontac.) 3. 875, 881, 883, 889.

Stereodon Mift. (Hypnac.) 3. 1022, 1027, 1030, 1037, 1054, 1060, 1062, 1067, 1089.

Stereodon Mitt. (Lepyrodontac.) 3. 772.

Stereodon Mitt. (Leucodontac.) 3. 753, 761.

Stereodon Mitt. (Neckerac.) 3. 811.

Stereodon Mitt. (Sematophyllac.) 3. 1107, 1116.

Stereodontaceae (Hypnac.) 3. 706.

Stereodonteae (Hypnac.) 3. 706, 1021, 1062, 1237.

Stereohypnella Fleisch. (Hypnac.) 3. 1236.

Stereohypnum Hampe (Hypnac.) 3. 1236. Stereohypnum (Hampe) Fleisch. (Hyp-

nac.) 3. 1236.

Stereopeltis De Not. (Acarosporac.) 1*. 152.

Stereophyllum Hampe (Entodontac.) 3.896.

Stereophyllum Mitt. (Entodontac.) 3. 895. Stereophyllum Mitt. (Entodon.ac.) 3. 871, 896, 1232.

S. Krausei (Lor.) 3. 897, Fig. 658 A - G.

S. oblongifolium Broth. 3, 897, Fig. 658 H—M.

Stereostratum Magnus (Pucciniac.) 1**. 551, 552.

Stereum Pers. (Thelephorae.) 1**. 118, 123, 124.

S. elegans Mey. 1**. 124, Fig. 69 D.

S. lobatum Fries 4^{**} . 424, Fig. 69A, B.

S. Moelleri Bres. et P. Henn. 1**. 124, Fig. 69 C.

Sterigmatobotrys Oudem. (Dematiac.) 1**. 460.

Sterigmatocystis Cramer (Mucedinac.) 1**. 418, 431.

Sterigmatocystis Eidam (Aspergillac.) 1.303. Sterrebeckia Link (Sclerodermatac.) 1**.

338.

Sterreonema Kütz. (Monadac.) 1a. 133.

Sterrocladia Schmitz (Lemaneac.) 2. 326, 327.

Sterrocolax Schmitz (Gigartinac.) 2.366. Sterromonas Kent (Monadac.) 1a. 131, 132.

S. formicina Kent 1a. 132, Fig. 88 B.

Stibasia Presl (Marattiac.) 4. 441.

Sticherus Presl (Gleicheniac.) 4. 352.

Stichocarpus C. Ag. (Rhodomelac.) 2. 474.

Stichococcus Naeg. (Pleurococcac.) 2.57, 59.

S. baccillaris Naeg. 2. 57, Fig. 36 J.

Stichophora Kütz. (Fucac.) 2. 287.

Stichopsora Dietel (Coleosporiae.) 4**. 548, 549.

Stichopteris Weiss (Marattiac.) 4. 442.

Sticta Schreb. (Stictac.) 1*. 185, 188; 1. 220, Fig. 170 F.

S. damaecornis Ach. 1*. 186, Fig. 99 B.

S. dichotoma Del. 1*. 187, Fig. 100 F.

S. dichotomoides Nyl. 1*. 186, Fig. 99 D.

S. filicina Ach. 1*. 187, Fig. 100 E.

Stictaceae 1*. 114, 185—190.

Stictidaceae 4. 245—252; 1**, 533.

Stictina Hue (Stictac.) 1*. 189.

Stictina (Nyl.) Hue (Stictac.) 1*. 189.

S. fuliginosa (Dicks.) Hue 1*. 9, Fig. 13. Stietis (*Graphidae*.) 1*. 93.

Stictis Pers. (Stictidac.) 1, 246, 251.

S. radiata (L.) Pers. 1. 251, Fig. 185 D

Stictodesmis Grev. (Bacillariae.) 1b. 105.

Stictodesmis Grun. (Bacillariac.) 1b. 124.

Stictodiscella De Toni (Bacillariac.) 1b. 69.

Stictodiscus Gray (Bacillariae) 1b. 55, 68.

Stictodiscus Grev. (Bacillariac.) 1b. 68, 69.

S. (Cladogramma) conicus Grev. 1b. 69, Fig. 94 A, B.

S. (Eustictodiscus) Kittonianus Grev. 1b. 69, Fig. 93 A, B.

S. (Stictodiscella) trigonus Castr. 4b. 69, Fig. 93 C.

Stictographa Mudd (Graphidae.) 1*. 96.

Stictolejeunea Spruce(Jungerm. akrog.) 3. 419, 431.

S. Kunzeana (Gott.) Spruce 3. 123, Fig. 69 L.

Stictoneis Grun. (Bacillariac.) 1b. 122.

Stictophacidium Rehm (Stictidac.) 1. 245, 247.

Stictophyllum Kütz. (Rhodophyllidac.) 2. 376.

Stictosiphonia Hook. et Harv. (Rhodomelac.) 2. 450.

Stictosphaeria Tul. (Diatrypac.) 1. 475.

Stictosporum (Harv.) Schmitz (Rhody-meniac.) 2. 398, 404.

Stictyosiphon Kütz. (Striariac.) 2. 207, 208. Stictyosiphoneae (Striariac.) 2. 207.

Stiftia Nardo (Squamariae.) 2. 536.

Stigeoclonium Kütz. (Chaetophorae.) 2. 87, 92.

S. insigne Naeg. 2. 87, Fig. 52.

Stigmagora Trevis. (Thelotremac.) 1*. 118.

Stigmaphora Wall. (Bacillariae.) 1b. 124, 135.

S. lanceolata Wall. 1b. 135, Fig. 250 A, B.

Stigmaria Brongn. (Sigillariae.) 4. 717, 741; 718, Fig. 409; 719, Fig. 410; 720, Fig. 411; 744, Fig. 433.

S. ficoides Brongn. 4. 720, Fig. 413.

Stigmariopsis Grand'Eury (Sigillariae.)
4. 740, 742, 750; 748, Fig. 409; 742, Fig. 434.

Stigmatea Fries (Mycosphaerellac.) 1.421, 423, 425.

S. Robertiani Fries. 4. 425, Fig. 265 E, F. Stigmatella Berk. et Curt. (Tubercula-

riac.) 4**. 500, 504.

Stigmatella Mudd (Chiodectonac.) 1*. 104. Stigmatidiopsis Wainio (Chiodectonac.) 1*.

105.

Stigmatidium Mey. (Chiodectonae.) 1*.104. Stigmatocanna Goepp. (Protocalamariae.) 4. 558.

Stigmatolemma Kalchbr. (*Polyporae*.) 1**. 187.

Stigmatomma Koerb. (Verrucariac.) 1*.56. Stigmatomyces Karst. (Laboulbeniac.) 1. 494, 496, 501.

S. Baeri Peyr. 1. 494, Fig. 289 A-S.

Stigmella Fuckel (Dematiac.) 1**, 478.

Stigmella Lév. (Dematiac.) 1**. 482, 483. S. dryina (Corda) Lév. 1**. 483, Fig. 251 D.

Stigmidium Trevis. (Fungi) 1*. 78.

Stigmina Sacc. (Dematiac.) 1**. 476, 477, 478.

S. Platani (Fuckel) Sacc. 1**. 477, Fig. 248 C.

Stigonema C. A. Ag. (Stigonematac.) 1a. 81, 82, 83.

S. turfacea Cooke 1a. 82, Fig. 58 G—L. Stigonemataceae 1a. 50, 80—84.

Stilbaceae 4**. 446, 488—489, 559.

Stilbella Lindau (Stilbac.) 1**. 489,491.

S. erythrocephala (Ditm.) Lindau 1**. 491, Fig. 254 A.

Stilbomyces Ell. et Ev. (Stilbac.) 1**. 492.

Stilbonectria Karst. (Hypocreac.) 1.347, 362.

Stilbospora Pers. (Melanconiac.) 1**. 409, 410.

S. thelebola Sacc. 1**. 410, Fig. 213 A, B.

Stilbothamnium P. Henn. (Stilbac.)
1**. 493, 494, 495.

Stilbothamnium togoense P.Henn. 1**. 495, | Streptococcus Billroth (Coccae.) 1a. 14, Fig. 256 C-E.

Stilbum auct. (Stilbac.) 1**. 489.

Stilbum Tode (Pilacrac.) 1**. 553.

Stilophora J. Ag. (Stilophorae.) 2. 231, 232, 233.

S. rhizoides (Ehrh.) J. Ag. 2. 234, Fig. 159. Stilophoraceae 2. 181, 230—233.

Stinktäubling (Russula foetens Pers.) 1**. 113.

Stipitopteris Grand'Eury (Filical.) 4. 511. Stockmorchel (Gyromitra esculenta Pers.) 1. 170.

Stockschwamm (Pholiota mutabilis Schaeff.) 1**. 112.

Stoechospermum Kütz. (Dictyotac.) 2.

Stomatochytrium Cunn. (Pleuroccocac.) 2.65,66.

Stoppelpilz (Hydnum repandum L.; Lepiota excoriata Schaeff.)

Stoschia Janisch (Bacillariac.) 1b. 67.

Straggaria Reinsch (Algae?) 2. 544.

Stragularia Stroemf. (Ralfsiac.) 2. 244, 242.

S. clavata (Carm.) 2. 244, Fig. 164 A-C. Strangospora Koerb. (Acarosporac.) 1*. 152. Strangospora Koerb. (Patellariac.) 1. 230.

Strangulonema Grev. (Bacillariac.) 1b. 62, 64.

S. barbadense Grev. 1b. 64, Fig. 80.

Streblocladia Schmitz (Rhodomelac.) 2. 428, 457, 458.

S. neglecta Schmitz 2. 458, Fig. 257 A - D. Streblon Vent. (Pottiac.) 3. 396.

Streblonema Derb., Sol. (Ectocarpac.) 2. 183, 186, 187.

S. fasciculatum Thur. 2. 483, Fig. 429 B.

S. sphaericum (Derb., Sol.) Thur. 2. 183, Fig. 129 A.

Streblonemopsis Valiante (Ectocarpac.) 2. 186, 188, 189.

S. irritans Valiante 2. 189, Fig. 133 A-C.

Streblopilum Aongstr. (Bryac.) 3. 555.

Streblotrichum Palis. (Pottiac.) 3. 410.

Strephopteris Presl (Filical.) 4. 514.

Strepsilejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3.

StrepsilejeuneaSpruce(Jungerm.akrog.) 3. 119, 127.

Streptocalypta C. Müll. (Pottiac.) 3.382,

S. Lorentziana C. Müll. 3. 392, Fig. 250 A -D.

15; 14, Fig. 3 A.

S. erysipelatos Fehleisen 1a. 15, Fig. 4, 5.

S. mesenterioides (Van Tiegh.) Mig. 1 a. 15, Fig. 6.

Streptomonas Klebs (Amphimonadac.) 1a. 138.

S. cordata (Perty) Klebs 1a. 138, Fig. 94B. Streptonema Wall. (Desmidiac.) 2. 8, 14, 15.

S. trilobatum Wall. 2. 45, Fig. 9 D.

Streptopogon Mitt. (Pottiac.) 3. 419.

Streptopogon Wils. (Pottiac.) 3. 413, 417,

S. erythrodontes (Tayl.) Wils. 3. 418, Fig. 272 D, E.

S. Rutenbergii C. Müll. 3. 417, Fig. 271 A-C.

S. Schenkii C. Müll. 3. 418, Fig. 272A—C. Streptotheca Arnott (Aulacomniac.) 3.624.

Streptotheca Cleve (Bacillariac.) 1b. 150.

S. Thamesis Staubs 4b. 150, Fig. 282.

Streptotheca Kindb. (Pottiac.) 3. 438.

Streptotheca Vuill. (Ascobolac.) 1. 188, 190, 191.

S. Boudieri Vuill. 1. 191, Fig. 153 A, B. Streptotrichitis Corda (Hyphomyce.) 1**. 522.

Streptothrix Cohn (Chlamydobacteriac.) 1a. 35, 36.

S. epiphytica Mig. 4a. 36, Fig. 44 B, C.

S. fluitans Mig. 1a. 36, Fig. 41 D-H.

S. hyalina Mig. 1a. 36, Fig. 41 A.

Streptothrix Corda (Dematiac.) 4**. 456, 463.

S. fusca Corda 1**. 463, Fig. 240 F.

Striaria Grev. (Striariac.) 2. 207, 208.

S. attenuata Grev. 2. 208, Fig. 446.

Striariaceae 2. 181, 204-208, 290.

Striarieae (Striariac.) 2. 207.

Striatella Ag. (Bacillariac.) 1b. 104.

Strickeria Koerb. (Amphisphaeriac.) 1. 413, 415, 416.

S. obducens (Fr.) Wint. 4. 415, Fig. 262 O, P.

Strictidium C. Müll. (Bartramiac.) 3. 640. Striglia (Adans.) O. Ktze. (Polyporac.) 1**. 180.

Strigula E. Fr. (Strigulae.) +*. 74, 76.

S. elegans (Fée) Müll. Arg. 1*. 75, Fig. 39 A—E.

Strigulaceae 1*. 52, 74—76.

Strobilomyces Berk. (*Polyporac.*) 1**. | 188, 193, 194.

S. strobilaceus (Scop.) Berk. 1^{**} . 193, Fig. 102 C-E.

Stromatinia Boud. (Helotiac.) 1. 197.

Stromatocarpus Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 478.

Stromatopogon A. Zahlbr. (Fungi?) 1*. 87.

Stromatopteris Mett. (Gleicheniac.) 4. 352.

S. moniliformis Mett. 4.352, Fig. 187 A, B. Stromatosphaeria Grev. (Hypocreac.) 1.366. Stromatothelium Trevis. (Trypetheliac.) 1*.70.

Strongylium (Ach.) (Caliciae.) 1*. 241. Stropharia Fries (Agaricae.) 1**. 237.

Strozzia Trevis. (Jungerm. anakrog.) 3.55. Strozzius S. F. Gray (Marchantiac.) 3.34, 36.

Struckia C. Müll. (Entodontae.) 3. 871, 894.

S. argyreola C. Müll. 3. 895, Fig. 656 A — F.

Strumella Sacc. (Tuberculariae.?) 1**. 511, 512.

S. olivatra Sacc. 1**. 512, Fig. 261 C. Struthiopteris Scop. (Polypodiac.) 4. 245.

Struthiopteris Willd. (*Polypodiac.*) 4. 149, 159, 164, 165.

S. germanica Willd. 4. 149, Fig. 86 O; 165, Fig. 90 A—F.

Struvea Sonder (Valoniac.) 2. 148, 150.

S. plumosa Sonder 2. 150 Fig. 101.

Stuartella H. Fabre (Sphaeriae.) 1. 394, 400.

Sturiella Weiss (Marattial.) 4. 448.

S. intermedia (Ren.) Weiss 4. 448, Fig. 255 A. B.

Stylaria Bory (Bacillariac.) 1b. 109.

Stylobates Fries (Agaricae.) 1**. 199,

Stylobiblium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 101, 102.

S. divisum Ehrenb. 4b. 402, Fig. 478.

Stylobryon From. (Bicoccac.) 1a. 123.

Stylocalamites Weiss (Calamariac.) 4. 555.

S. Suckowii 4. 554, Fig. 347 D.

Stylochrysalis Stein (Hymenomonadac.)
1a. 159, 161; 2. 570.

S. parasitica Stein 4a. 464, Fig. 145 A. Stylococcus Chodat (Chromulinac.) 4a. 433, 436, 437.

S. aureus Cienk. 1a. 157, Fig. 110 B. Stylonema Reinsch (Bangiac.) 2. 314.

Stylostegium Bryol. eur. (Dicranac.) 3. 304, 306.

Stypella A. Moell. (Tremellac.) 1**. 90, 91.

S. minor A. Moell. 1**. 91, Fig, 59 A.

Stypelleae (Tremellac.) 1**. 90.

Stypinella Schröt. (Auriculariac.) 4**. 84, 85.

S. orthobasidion A. Moell. 4**. 85, Fig. 56 A.

Stypinelleae (Auriculariac.) 1**. 84.

Stypocaulon Kütz. (Sphacelariac.). 2. 195, 196, 197.

S. scoparium (L.) Kütz. 2. 196, Fig. 138. Stysanus Corda (Stilbac.) 1**. 493, 495.

S. Caput-Medusae Corda 1**. 495, Fig. 256 K.

S. Stemonites (Pers.) Corda 1**. 495, Fig. 256 J.

Suaresia Leman (Jungerm. akrog.) 3. 116.

Subselago Bak. (Lycopodiac.) 4. 597.

Subsigillariae Weiss (Sigillariac.) 4. 744, 746, 750.

Süßreizker (Lactaria subdulcis Bull.) 1**.

Suhria J. Ag. (Gelidiac.) 2. 342, 348.

S. vittata J. Ag. 2. 348, Fig. 212.

Suillus (Mich.) Karst. (*Polyporac.*) 4**. 188, 189, 190.

S. cyanescens (Bull.) Karst. 1**. 190, Fig. 101.

Suriraya Turp. (Bacillariae.) 1b. 146.

Surirella Turp. (*Bacillariac*.) 1b. 49, 145, 146.

S. (Podocystis) adriatica Kütz. 1b. 146, Fig. 266 A. B.

S. calcarata Pfitz. 1b. 49, Fig. 59 F, G.

S. spiralis Kütz. 1b. 146, Fig. 265 C.

S. splendida (Ehrenb.) Kütz. 1b. 146, Fig. 265 A, B.

Surirelleae (Bacillariac.) 1b. 57, 145.

Surirelloideae (Bacillariac.) 1b. 57, 145.

Swartzia Ehrh. (Dicranac.) 3. 304.

Sychnogonia Koerb. (Pyrenulac.) 1*. 67.

Sychnogonia Trevis. (Fungi) 1*. 78.

Sycidium Sandberger (Algae) 2. 567.

Sycidium Sandberger (Algae) 2. 567. Syckorea Corda (Jungerm. akrog.) 3. 93.

Sydowia Bres. (Mycosphaerellac.) 1. 421,

427.

Sykidion Wright (*Protococcac.*) 2. 65,68. Symbiczidium Trevis. (*Jungerm. akrog.*) 3. 421, 125, 128, 129, 130, 131.

Symblepharis Mont. (Dicranac.) 3. 347, 319.

S. Reinwardtii (Doz. et Molk.) Mitt. 3.319, Fig. 187 A—C.

Symbolophora Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 66, 73.

Symphoricoccus Rke. (Elachistae.) 2. 219, 220.

S. radians Rke. 2. 220, Fig. 452 A - C. Symphragmidium Strauss (Dematiae.) 1**. 483.

Symphyocarpus Rosenv. (Ectocarpac.) 2.

Symphyocladia Falkbg. (Rhodomelac.) 2. 427, 443.

Symphyodon Mitt. (Entodontac.) 3. 875.

Symphyodon Mont. (Fntodontac.) 3.874, 875, 1231.

S. echinatus Mitt. 3. 876, Fig. 642 A-F. Symphyogyna Mont. (Jungerm. anakrog.) 3. 54.

Symphyogyna Nees et Mont. (Jungerm. anakrog.) 3. 49, 55.

Symphyomitra Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 76, 81.

Symphyosira Preuss (Stilbac.) 1**. 492. Symphyothrix Kütz. (Oscillatoriac.) 1a.68. Symphysodon Doz. et Molk. (Neckerac.) 3. 1224.

Symphysodon Doz. et Molk. (Neckerac.) 3. 788, 789, 798.

S. vitianus (Sull.) 3. 799, Fig. 598 A—G. Symphysodontella Fleisch. (Neckerac.) 3. 1224.

S. cylindracea (Mont.) 3. 4225, Fig. 856 A—D.

Symplecia Ach. (Lichen.) 1*. 240.

Symplecium Kze. (Polypodiac.) 4. 306.

Symploca Kütz. (Oscillatoriac.) 1a. 64,

Symplocastrum Gom. (Oscillatoriac.) 1a. 64, 68, 69.

S. Friesii (Ag.) Kirchn. 1a. 69, Fig. 53 A. Synalissa E. Fr. (Pyrenopsidac.) 1*. 6, 159, 160; 1a. 49.

S. symphorea Nyl. 1*. 6, Fig. 10 D; 1*. 49, Fig. 48 D.

Synalissis Lindl. (Pyrenopsidac.) 1*. 160. Synalissopsis Nvl. (Pyrenopsidac.) 1*. 159. Synamma Presl (Polypodiac.) 4. 306,

Synaphia Perty (Volvocac.) 2. 42.

Symblepharis Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. Synaphlebium J. Sm. (Polypodiac.) 4. 219, 221.

> Synarthonia Müll. Arg. (Arthoniac.) 1*. 89, 91.

Syncardia Unger (Filical.) 4. 511.

Syncephalastrum Schröt. (Piptocephalidac.) 1. 132, 133, 134.

S. racemosum F. Cohn 1, 133, Fig. 120. Syncephalis Tiegh. et Monn. (Piptocephalidac.) 1. 132, 133.

S. cordata Tiegh. et Monn. 1. 133, Fig. 119A.

S. cornu Tiegh. et Monn. 1. 433, Fig. 419 B. Syncesia Tayl. (Chiodectonac.) 1*. 105.

Synchytriaceae 1. 66, 74 — 74; 1**. 526. Synchytrium De Bary et Woron. (Synchytriac.) 1. 71, 72: 1**. 526.

Syncoryne Fries (Clavariac.) 1**. 134.

Syncrypta Ehrenb. (Hymenomonadac.) 1a. 159, 162, 163; 2. 570.

S. Volvox Ehrenb. 4a. 462, Fig. 446 C.

Syncyclica Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 138. Syndendrium Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 86.

S. diadema Ehrenb. 1b, 87, Fig. 144 C.

Syndetocystis Ralfs (Bacillariae.) 1b. 150. Syndetocystis Ralfs (Bacillariac.) 1b. 62, 63.

S. barbadensis Ralfs 1b. 63, Fig. 78.

 $\operatorname{Syndetoneis}\operatorname{Grun.}\left(Bacillariac.
ight)$ 150. S. amplectens (Grove et Sturt) Grun. 1b.

150, Fig. 280. Synechia Fée (Polypodiac.) 4. 282.

Synechoblastus Trevis. (Collemac.) 1*. 172. Synechoblastus (Trevis.) Koerb. (Collemac.) 1*. 172.

Synechococcus Naeg. (Chroococcac.) I a. 52, 53.

S. aeruginosus Naeg. 1a. 53, Fig. 49 C. Synechocystis Sauv. (Chroococcac.) ta. 52, 53.

S. aquatilis Sauv. 1a. 53, Fig. 49 B.

Synedra Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 35, 43, 48, 413, 415; 416, Fig. 211 A, B.

S. capensis Grun. 1b. 116, Fig. 210 A.

S. fasciculata Kütz. 1b. 48, Fig. 58 O

S. fulgens W. Sm. 1b. 35, Fig. 48 D; 116, Fig. 210 B, C.

S. gracilis Kütz. 1b. 48, Fig. 58 M, N; 216, Fig. 12 + A, B.

S. pulchella (Ralfs) Kütz. 1b. 35, Fig. 48 B.

S. radians Kütz 1b. 35, Fig. 48 C; 116, Fig. 210 D.

Synedra (Ardissonia) superba (Kütz.) Grun. 4b. 43, Fig. 55 A, B; 446, Fig. 244 A, B.

S. (Toxarium) undulata W. Sm. 4b. 416, Fig. 213.

Syneuron J. Sm. (*Polypodiac.*) 4. 167, 181. Syngenesorus Trevis. (*Trypetheliac.*) 1*. 69, 70.

Syngenosorus (Trevis.) Müll. Arg. (Trype-theliac.) 1*. 70.

Synglonium Penz. et Sacc. (Hysteriac.)

1**. 534.

Syngramme J. Sm. (*Polypodiae.*) 4. 255, 256, 257; 256, Fig. 435 C-E.

S. borneensis (Hook.) J. Sm. 4. 256, Fig. 435 C, D.

S. quinata (Hook.) Carruth. 4. 256, Fig. 435 E.

Synhymenium Griff. (Marchantiac.) 3. 27. Synochlamys Fée (Polypodiac.) 4. 266. Synodontia Besch. (Dicranac.) 3. 340.

Synodontia Duby (Dicranac.) 3.337,340,

S. planifolia (Besch.) 3. 340, Fig. 200 D —F.

S. spathoidea Duby 3. 340, Fig. 200 A—C. Synphlebium Fée (*Polypodiac*.) 4. 219.

Synsporium Preuss (Dematiae.) 1**. 455, 460, 461.

S. biguttatum Preuss 1**. 460, Fig. 238 C. Synthetospora Morgan (Mucedinac.) 1**. 451, 452.

S. electa Morgan 1**. 452, Fig. 234 A. Syntrichia (Brid.) Hartm. (Pottiac.) 3. 432, 1196.

Syntrichia C. Müll. (Pottiac.) 3. 419, 428. Syntrichia De Not. (Pottiac.) 3. 428.

Syntrichia Jur. (Pottiac.) 3. 429.

Syntrichia Lindb. (Pottiac.) 3. 429.

Syntrichia Schimp. (Pottiac.) 3. 428.

Synura Ehrenb. (*Hymenomonadac*.) 1a. 159, 162; 2.570.

S. Uvella Ehrenb. 1a. 162, Fig. 116 A. Synura Kirchn. (Hymenomonadae.) 1a. 163. Syringidium Ehrenb. (Bacillariae.) 1b. 149.

S. Daemon Grev. 4b. 449, Fig. 278. Syringocolax Reinsch (*Ceramiac.*) 2.485, 503.

Syringodendron Sternb. (Sigillariae.) 4. 747; 748, Fig. 409; 746, Fig. 438; 747, Fig. 444.

Syringosis Neck. (Sphaerophorae.) 1*. 241. Syringothecium Mitt. (Hypnae.) 3. 1078, 1088.

S. Sprucei Mitt. 3. 1089, Fig. 773 A—G. Syrinx Corda (Bacillariae.) 1b. 110. Syrrhopodon Doz. et Molk. (Leucobryae.) 3. 843.

Syrrhopodon Nees (Leucobryac.) 3. 347. Syrrhopodon Schwaegr. (Calymperac.) 3. 364, 1188.

S. cavifolium Lac. 3. 373, Fig. 236 G.

S. ciliatus (Hook.) Schwaegr. 3. 368, Fig. 230 D—H.

S. confertus Lac. 3. 366, Fig. 228 A, B.

S. constrictus Sull. 3. 364, Fig. 226 B; 368, Fig. 230 A—C.

S. croceus Mitt. 3. 364, Fig. 226 A.

S. cryptocarpus Doz. et Molk. 3. 371, Fig. 233 A—D.

S. helicophyllus Mitt. 3. 368, Fig. 229 A

—E.

S. lycopodioides (Sw.) C. Müll. 3. 372, Fig. 234 A—D.

S. Mülleri (Doz. et Molk.) Lac. 3. 370, Fig. 232 A—E.

S. pomiformis (Hook.) Hampe 3. 372, Fig. 235 A—D.

S. revolutus Doz. et Molk. 3. 373, Fig. 236 A.

S. rotundatus Broth. 3. 365, Fig. 227 A, B.

S. tristichus Nees 3. 365, Fig. 227 C-E.

S. Wainioi Broth. 3. 369, Fig. 231 A—D. Syrrhopodon Schwaegr. (Pottiae.) 3. 420. Syrrhopodon Sull. (Dieranae.) 3. 329.

Syrrhopodon Williams (Pottiae.) 3. 4490.

Systasis Griff. (Jungerm. analrog.) 3. 55.

Systegium De Not. (Pottiae.) 3. 383.

Systegium Schimp. (Pottiae.) 3. 384.

Systephania Ehrenb. (Bacillariae.) 4b. 62, Syzygiella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 76, 87.

Syzygites Ehrenb. (Mucorac.) 1. 127.

T.

Tabellaria Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 32 102, 103, 104.

T. fenestrata (Lyngbye) Kütz. 1b. 104, Fig. 182 A.

T. flocculosa (Roth) Kütz. 1b. 104, Fig. 182 B—D.

T. (Striatella) unipunctata (Ag.) F. Sm. 32. Fig. 45 A; 104, Fig. 482 E, F.

Tabellarieae (Bacillariac.) 1 b. 56, 101. Tabellariinae (Bacillariac.) 1 b. 56, 101.

Tabularia Gmel. (Dasycladac.) 2. 156.

```
Tabularia Kütz. (Bacillariac.) 1b. 115.
Tabulina Grun. (Bacillariac.) 1b. 82.
T. Testudo Grun. 1b. 82, Fig. 131.
Tabulininae (Bacillariac.) 1b. 56, 82.
Tachaphantium Bref. (Auriculariac.) 1**.
  84.
Tachygonium Naeg. (Chlorophyc.) 2. 27.
Taenidium Heer (Algae) 2. 567.
Taeniocladium Mitt. (Neckerac.) 3. 842,
  1229.
Taeniocladium (Mitt.) Fleisch. (Neckerac.)
  3. 1229.
Taeniodictyon Ren. (Dicranac.) 3. 4482.
Taeniola Bon. (Dematiac.) 1**. 459.
Taenioma J. Ag. (Delesseriac.) 2. 409,
  413, 415.
T. macrourum Thur. 2. 413, Fig. 238 D.
Taeniophora Karst. (Excipulac.) 1**.
Taeniophycus Schimp. (Algae) 2. 567.
Taeniophyllum Presl (Filical.) 4. 501.
Taeniopsis J. Sm. (Polypodiac.) 4. 299.
Taeniopteris Brongn. (Filical.) 4. 445,
  476, 500, 792.
T. jejunata Grand'Eury 4. 500.
Taeniopteris Hook. (Filical.) 4. 299.
Taenitidinae (Polypodiac.) 4. 302.
Taenitis Hk. Bk. (Polypodiac.) 4. 303, 305.
Taenitis Willd. (Polypodiac.) 4. 302. 304.
T. blechnoides Sw. 4. 304, Fig. 161 C, D.
Täubling, brauner (Russula consobrina Fr.)
  1**. 113.
Täubling, gabelblättriger (Russula furcata
  Pers.) 1**. 113.
Täubling, grünlicher (Russula virescens
  Schaeff.) 1**. 112.
Täubling, roter (Russula rubra DC.) 1**.
   113.
Talarodictyon Endl. (Valoniae.) 2. 152.
Tamariscella C. Müll. (Leskeac.) 3. 1011.
Tamariscina Kindb. (Hypopterygiac.) 3.971.
Tamariscineae Hüben. (Jungerm. akroq.) 3.
   116, 121, 122, 126, 128, 132.
Tamariscineae Reinw. (Jungerm. akrog.) 3.
  140, 121, 126, 128, 129, 132.
Tanythrix C. Müll. (Hypnac.) 3. 4075.
Taonia J. Ag. (Dictyotac.) 2. 295.
Taonurus Fischer-Oost. (Algae) 2. 550,
Tapeinidium Presl (Polypodiac.) 4. 245.
Tapeinodon Mitt. (Pottiac.) 3. 420.
TapeinosporiumBon. (Mucedinac.) 1**. 451.
Tapellaria Müll. Arg. (Ectolechiac.) 1*.
   243.
```

```
Tapesia Pers. (Mollisiac.) 1. 210, 211.
T. fusca(Pers.) Fuckel 1. 211, Fig. 165 A, B.
Taphria Fries (Exoascac.) 1**. 158, 159,
  160; 159, Fig. 136.
T. aurea (Pers.) Fries 4. 459, Fig. 436 H.
T. Sadebeckii Johans. 1. 459, Fig. 136 J.
Taphriella Schröt. (Exoascac.) 1. 161.
Taphrina Fries (Exoascac.) 1. 160.
Taphrina Sadeb. (Exoascac.) 1. 160.
Taphrinopsis Giesenh. (Exoascac.) 1. 161.
Tapinia Fries (Agaricac.) 1**. 202.
Tap roots (Stigmariopsis) 4. 743.
Tarachia Presl (Polypodiae.) 4. 233, 235.
Targionia A. Br. (Ricciac.) 3. 43.
Targionia Dicks. (Jungerm. akrog.) 3. 50.
Targionia L. (Marchantiac.) 3. 25, 26.
T. hypophylla L. 3, 27, Fig. 12,
Targionia Schwein. (Anthocerotac.) 3. 139.
Targionioideae (Marchantiac.) 3. 25, 26.
Tarichium Cohn (Entomophthorac.) 1.137,
Tasmanites Newton (Filical.) 4. 514.
Tassiella Sacc. (Sphaeriac.) 1. 400, 401.
Tauben-Ritterpilz (Tricholoma Columbetta
  Fr.) 1**. 112.
Taxicaulis (Sematophyllac.) 3. 4409.
Taxicaulis C. Müll. (Hypnae.) 3. 4079.
Taxicaulis Mitt. (Hypnac.) 3. 1079.
Taxilejeunea Spruce (Jungerm. akrog.)
  3. 148, 425.
Taxithelium Spruce (Hypnac.) 3. 1078,
  1089, 1237.
T. Dozyanum (C. Müll.) 3. 4094, Fig. 774
  F—H.
T. nepalense (Schwaegr.) 3, 4094, Fig. 774
  A-E.
Tayloria Hook. (Splachnac.) 3. 499.
T. Dubyi Broth. 3. 501, Fig. 355A - E.
T. Hornschuchii (Grev. et W. Arn.) 3.302,
  Fig. 356 A - E.
T. laciniata Spruce 3. 500, Fig. 354 A, B.
T. splachnoidea Schleich. 3. 274, Fig. 168 G.
T. subglabra (Griff.) Mitt. 3. 503, Fig. 357
  A-F.
Taylorieae (Splachnac.) 3, 285, 498, 499.
Tazzetta Cooke (Pezizac.) 1. 482, 185.
Tectaria Cav. (Polypodiac.) 4. 189.
Tegularia Reinw. (Polypodiac.) 4. 181.
Teichospora Fuckel (Amphisphaeriac.) 1.
   416.
Teichosporella Sacc. (Amphisphaeriac.) 1.
   416.
Teinoma Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 405.
Telamonia Fries (Agaricac.) 1**. 246.
```

Telaranea Spruce (Jungerm. akrog.) 3.
94, 103.
Teleutosporites Ren. (Uredinac.) 4**.
524.
Temachium Wallr. (Bacillariac.) 4b. 143.
Temnoma Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 405.
Temnospora Mass. (Lecideac.) 4*. 435.

Tempskya Corda (Filical.) 4. 542. Tenorea Tornab. (Lichen.) 4*. 240.

Terana O. Ktze. (*Thelephorae*.) 1**. 554. Teratomyces Thaxt. (*Laboulbeniae*.) 1. 496, 502, 503.

T. Actobii Thaxt. 1. 503, Fig. 292 D.
 Teratophyllum Mett. (*Polypodiac*.) 4. 195, 198, 251.

Terebraria Grev. (Bacillariac.) 4b. 443, 445.

T. barbadensis Grev. 1b. 115, Fig. 209 A, B.

Teretidens Williams (Dicranac.) 3. 1174, 1175.

Terfezia Tul. (*Terfeziac*.) 1. 313, 315, 316; 1**. 538.

T. Leonis Tul. 1. 316, Fig. 224A—D.

T. Mattirolonis Ed. Fisch. 4. 316, Fig. 224 E-G.

Terfeziaceae 1. 293, 312-319; 4**. 538.

Terfeziopsis Harkn. (Terfeziac.) 4**. 538.

Terpsinoe Ehrenb. (Bacillariae.) 4b. 97, 98.

T. musica Ehrenb. 4b. 98, Fig. 472 A, B. Terquemella Mun.-Chalm. (Algae) 2. 568.

Tessararthra Ehrenb. (Desmidiae.) 2. 10. Tessararthra Morren (Protococcae.) 2. 68. Tessarthonia Turp. (Desmidiae.) 2. 10.

Tessarthonia Turp. (*Pleurococcae.*) 2. 59. Tesselina Dum. (*Marchantiae.*) 3. 26.

Tesselina Dum. (Ricciae.) 3. 43, 45.

T. pyramidata (Raddi) Dum. 3. 42, Fig. 3D; 45, Fig. 5.

Tessella Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 404. Tessellata (Sigillariac.) 4. 748, Fig. 445. Testicularia Klotzsch (Ustilaginac.) 4**. 339, 545.

Testudina Bizz. (Perisporiae.) 1. 297, 307; 4**. 537, 539.

Tetmemorus Ralfs (Desmidiac.) 2.7, 13.
T. laevis (Kütz.) Ralfs 2.13, Fig. 8 A.
Tetrabaena Duj. (Volvocac.) 2.41.
Tetrablepharis Senn. (Volvocac.) 1a. 188.
Tetrachastrum Dix. (Dermidiac.) 2.13.

Tetrachia Berk. et Curt. (Tuberculariac.)

Tetrachococcus Naeg. (Pleurococcac.) 2. 56. Tetrachytrium Sorokin (Hyphochytriac.) 1. 83, 84.

T. triceps Sorokin 1. 84, Fig. 67.

Tetra cladium DeWild. (Mucedinac.) 4**. 447, 448, 449.

T. Marchalianum De Wild. 1**. 449, Fig. 232 M.

Tetracolium Link (Dematiac.) 1**. 458. Tetracoscinodon R. Br. (Pottiac.) 3. 382, 401.

T. Hectorii R. Br. 3. 401, Fig. 257 A—E. Tetractinium A. Br. (Hydrodictyac.) 2. 73. Tetracyclus Ralfs (Bacillariac.) 1b. 39, 101, 102.

T. (Castracania) Boryanus (Pant.) De Toni 1b. 102, Fig. 180.

T. lacustris Ralfs 1b. 39, Fig. 51 D; 102, Fig. 179 A-D.

Tetraëdron Kütz. (Pleurococcac.) 2. 60.

Tetragonis Eichw. (Algae) 2. 565.

Tetragonostachyae Hieron. (Selaginellac.) 4. 669.

Tetragramma Bail. (Bacillariac.) 1b. 98.

Tetramelas Norm. (Lecideac.) 1*. 132.

Tetramitaceae 1a. 118, 143.

Tetramitus Nitsche (Tetramitae.) 1a. 143, 144.

Tetramitus Perty (Tetramitac.) 1a. 143, 144.

T. descissus Perty 1a. 144, Fig. 99 A.

Tetramitus Zach (Volvocac.) 1a. 188.

Tetramyxa Goebel (Phytomyxin.) 1.6,7.

Tetramyxa Goebel (*Plasmodiophor.*) 1. 38.

Tetranema Aresch. (Ulvac.) 2. 77.

Tetrapedia Reinsch (Chroococcac.) 1a. 52, 56, 57.

T. gothica Reinsch 1a. 56, Fig. 50 D.

Tetraphis Hedw. (Georgiac.) 3. 668, 669.

T. pellucida Hedw. 3. 467, Fig. 85 A—G;
168, Fig. 86 u. 87; 239, Fig. 145 K, L;
241, Fig. 147 A—O; 276, Fig. 169 A, B.
Tetraphyllum Mett. (Polypodiac.) 4. 251.

Tetraploa Berk. et Br. (Dematiae.) 1**.
482, 483.

T. arisata Berk. et Br. 4**. 483, Fig. 254 G.

Tetraplodon Bryol. eur. (Splachnac.) 3. 503, 1203.

T. paradoxus (R. Br.) Hag. 3. 505, Fig. 359 A—L.

Tetraplodon urceolatus Bryol. eur. 3.504, Fig. 358 A-E.

Tetraplodon Lindb. (Splachnac.) 3. 505. Tetrapodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 77.

Tetrapterum Hampe (Pottiac.) 3. 384. Tetraselmis Stein (Volvocac.) 2. 38.

Tetraspora Link (Tetrasporae.) 2. 45, 47,

T. lubrica (Roth) Ag. 2. 45, Fig. 26 J—O. Tetraspora Pouchet (Hymenomonadac.) 1a. 459.

Tetrasporaceae 2. 27, 43—51, 159. Tetrasporella Gaill. (*Tetrasporae.*) 2. 49. Tetrastagon Nitschke (*Valsae.*) 1. 463.

Tetrastichium Mitt. (*Hookeriae*.) 3. 919, 956, 963, 1235.

Tetrastichium Mitt. (Leskeac.) 3. 1004, 1014. Tetratoma Bütschli (Volvocac.) 2. 43.

Tetrodontium C. Müll. (Georgiac.) 3. 669.

Tetrodontium Schwaegr. (Georgiae.) 3. 668, 669.

T. repandum Schwaegr. 3. 469, Fig. 88 A-C.

Thalassionema Grun. (Bacillariae.) 1b. 115. Thalassiophyllum Post., Rupr.(Lamina-riae.) 2. 248, 254, 256.

Th. Clathrus Post., Rupr. 2.248, Fig. 168B. Thalassiothrix Cleve et Grun. (Bacillariac.) 1b. 113, 115, 117.

T. Frauenfeldii Grun. 1b. 117, Fig. 214 A—C.

T. longissima Cleve et Grun. var. antarctica Cleve et Grun. 1b. 117, Fig. 214D—H.

Thalassosira Cleve (Bacillariae.) 1b. 62, 63.

T. Nordenskioeldii Cleve 1b. 63, Fig. 76 A, B.

Thallocarpus S. O. Lindb. (Jungerm. anakrog.) 3.49,50.

Thalloidema Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 136.

Thalloidema Mass. (Lecideac.) 1*. 136. Thalloidima Jatta, Wainio (Lecideac.) 1*.

Thallolejeunea Schiffn. (Jungerm. akrog.) 3. 420.

Thalloloma Müll. Arg. (Graphidae.) 1*. 100. Thamniadelphus Fleisch. (Neckerae.) 3. 1230.

Thamnia strum Reinsch (Pleurococcac.)
2. 60.

Thamnidiella Fleisch. (Cryphaeac.) 3. 1214. Thamnidium Link (Mucorae.) 1. 123, 127, 128.

T. amoenum (Preuss) 1. 128, Fig. 112 C.

T. elegans Link 1. 128, Fig. 112 A.

T. Fresenii Van Tiegh. 1. 128, Fig. 112 B. Thamnidium Thur. (Ceramiae.) 2. 504.

Thamnidium Tuck. (Lichinac.) 1*. 167.

Thamnieae (Neckerac.) 3. 776, 851, 4229. Thamniella Besch. (Lembophyllac.) 3. 864,

Thamniella (Besch.) Broth. (Lembophyllac.) 3. 864, 865.

Thamnioidea Kindb. (Neckerac.) 3. 858.

Thamnium (Lembophyllac.) 3. 864.

Thamnium (Neckerae.) 3. 850, 852, 854, 856, 859, 1229, 1230.

Thamnium Bryol. eur. (Neckerac.) 3. 852, 859, 4230.

T. pandum (Hook. f. et Wils.) 3. 864, Fig. 633 A—E.

T. ramosissimum (Hampe) 3. 860, Fig. 632 A-E.

Thamnium Kindb. (Leskeac.) 3. 990.

Thamnium Mitt. (Neckerac.) 3. 859.

Thamnium Ren. et Card. (Neckerae.) 3. 858.

Thamnium Vent. (Cladoniac.) 1*. 143.

Thamnocarpus Harv. (Ceramiae.) 2.485, 504.

Thamnocarpus Kütz. (Rhodymeniae.) 2.

Tham no clonium Kütz. (Grateloupiac.) 2. 510, 514.

Thamnolecania (Wainic) A. Zahlbr. (Lecanorac.) 1*. 205.

Thamnolia Ach. (*Usneac.*) 1*. 217, 225. T. vermicularis (Sw.) Ach. 1*. 225, Fig. 118 A, B.

Thamnomyces Ehrenb. (Xylariac.) 1. 481, 490; 1*. 240.

Thamnonoma Tuck. (Caloplacae.) 1*. 228. Thamnonoma (Tuck.) A. Zahlbr. (Caloplacae.) 1*. 228.

Thamnophora C. Ag. (Rhodymeniac.) 2. 404. Thamnopsis (Mitt.) Jaeg. (Hookeriac.) 3. 942, 1235.

Thamnopteris Brongn. (Filical.) 4. 507.

Thamnopteris Presl (*Polypodiac*.) 4. 233, Thanatophytum Nees (*Mycel*.) 1**. 516.

Thaumaleorhabdium Trevis. (Bacillariae.)
1b. 104.

Thaumalocystis Trevis. (Chlorophyc.) 2. 27.

Thaumatomastix Lauterb. (Chloromona-din.) 1a. 170. 172.

T. setifera Lauterb. 1a. 172, Fig. 125.

62, 63. T. barbadense Grev. 1b. 63, Fig. 79 B. T. costatum Grev. 1b. 63, Fig. 79 A. Thaumopteris Diels (Polypodiac.) 4. 808. Thaumopteris Goepp. (Matoniac.) 4. 349. Thaxteria Giard (Laboulbeniac.) 1. 502. Thaxteria Sacc. (Sphaeriac.) 1.394,403. The caphora Fingerh. (Ustilaginac.) 1**. 7, 13, 14, 545. T. Lathyri Kühn 1**. 13, Fig. 8 J. Thecaria Fée (Graphidac.) 1*. 101. The cographa Mass. (Graphidac.) 1*. 100. The cospora Harkn. (Tuberculariac.) 1**. 499, 503. Thecotheus Boud. (Ascobolac.) 1. 190. Thedenia Fries (Jungerm. akrog.) 3. 55. Thekopsora Magn. (Melampsorac.) 1**. 47, 548. Thelebolaceae 4**. 533. Thelebolus Tode (Thelebolac.) 1. 188; 1**. 532. Thelenella (Pyrenulac.) 1*. 67. Thelepella (Strigulac.) 1*. 75. Thelenella (Trypetheliac.) 1*. 71. Thelenella (Verrucariac.) 1*. 57. Thelenella Wainio (Pyrenulac.) 4*. 65. Thelenidia Nyl. (Verrucariac.) 1*. 53, Thelephora Ehrh. (Thelephorac.) 1**. 118, 124, 125. T. caperata B. et Mont. 1**. 124, Fig. 69H--J.T. palmata (Scop.) Fries 1**. 124, Fig. 69 K. T. terrestris Ehrh. 1**. 124, Fig. 69 E—G. Thelephoraceae 1**. 114, 117-130. Theleporus Fries (Polyporac.) 1**. 187. Thelia Sull. (Leskac.) 3. 981. T. hirtella (Hedw.) 3. 982, Fig. 714 A—J. Thelidea Hue (Pannariac.?) 1*. 185. Thelidium C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1117. Thelidium (C. Müll.) Broth. (Sematophyllac.) 3. 1117, 1238. Thelidium Mass. (Verrucariac.) 1*. 53, 56. T. decipiens (Hepp.) 1*. 54, Fig. 31 F. T. minutulum Koerb. 1*. 46, Fig. 29 C. T. papulare Fr. 1*. 54, Fig. 34 G. Thelieae (*Leskeac.*) 3. 978, 984. Thelignya Mass. (Pyrenopsidac.) 4*. 464. Theliphyllum (*Leskeac.*) 3. 984, 986, 994, 996, 999, 1011.

Thaumatonema Grev. (Bacillariac.) 1b. | Thelocarpon Nyl. (Acarosporac.) 1*.150. T. prasinellum Nyl. 1^* . 151, Fig. 72A-D. Thelocarpon Nyl. (Hypocreac.) 1. 347. T. Laureri (Fw.) Nyl. 1. 354, Fig. 238 C. Thelochroa Mass. (Pyrenopsidac.) 1*. 161. Thelococcum Nyl. (Acarosporac.) 1*. Thelographis Nyl. (Graphidac.) 4*. 101. Thelomphale Laur. (Acarosporac.) 1*. 150. Thelomphale Laur. (Hypocreac.) 1. 354. Thelopsis Nyl. (Pyrenulac.) 1*. 62, 67. Theloschisma Trevis. (Graphidac.) 1*. 99. Theloschistaceae 1*. 112, 229—230. Theloschistes Norm. (Theloschistac.) 1*. 229, 230. T. chrysophthalmus (L.) Th. Fr. 1*. 229, Fig. 420 A, B. Thelotrema (Thelotremac.) 1*. 118, 119, 120. Thelotrema (Ach.) Müll. Arg. (Thelotremac.) 1*. 118, 119. T. lepadinum Ach. 1*. 119, Fig. 58 A-C. T. umbonatum Müll. Arg. 1*. 119, Fig. 58 D, E.Thelotremaceae 1*. 113, 118-121. Thelypteris Schott (Polypodiac.) 4. 167, 170. Theobaldia Heer (Algae) 2. 557. Theriotia Card. (Weberac.) 3. 1210. T. lorifolia Card. 3. 1211, Fig. 847 A—H. Thermutis F. Fr. (Ephebac.) 1*. 154. T. velutina (Ach.) Th. Fr. 1*. 155, Fig. 75 Therry a Sacc. (Pleosporac.) 1. 428, 429. Thielavia Zopf (Aspergillac.) 1.297,299, 300; 1**. 537. T. basicola Zopf 1. 300, Fig. 213 A—D. Thielaviopsis Went (Dematiac.) 1**. 455, 459. T. ethaceticus Went 1**. 459, Fig. 237 C, D. Thiemea C. Müll. (Dicranac.) 3. 529, 4474. Thinnfeldia Ettingsh. (Filical.) 4. 496, 512. T. odontopteroidis (Morris) Feistm. 4.496, Fig. 295. Thiocystis Winogr. (Bacteriac.) 1a. 20. Thiopedia Winogr. (Bacteriac.) 1a. 19. Thiopolycoccus Winogr. (Bacteriac.) 1*.18. Thiosarcina Winogr. (Bacteriac.) 1a. 19.

Thiospirillum Winogr. (Bacteriac.) 1a. 34.

Thiothrix Winogr. (Bacteriac.) 1a. 35, 40.

T. nivea Winogr. 1a. 40, Fig. 46.

Tholurna Norm. (Sphaerophorae.) 4*. 85. | Thyridella Sacc. T. dissimilis Norm. 1*. 84, Fig. 44 A-C. Thorea Bory (Thoreac.) 2. 322, 323, 568. T. ramosissima Bory 2.322, Fig. 198 A-D. Thoreaceae 2. 304, 321—324.

Thozetia Berk. et Müll. (Tuberculariac.) 1**. 500, 504.

Thraustotheca Humph. (Saprolegniac.) 1.96, 100.

Thricholea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 440. Thricolea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 110.

Thrombium (Wallr.) Mass. (Verrucariae.) 1*. 54, 57.

Thuemenella Penz. et Sacc. (Hypocreac.) 1**. 540.

Thümenia Rehm (Melogrammatac.) 1. 478. Thuidieae (*Leskeac.*) 3. 978, 1003.

Thuidiella Schimp. (Leskeac.) 3. 1004, 1012, 1236.

Thuidiopsis Broth. (Leskeac.) 3. 1004, 1014. Thuidium (Leskeac.) 3. 1006, 1008, 1012, 1017, 1019.

Thuidium Aust. (Leskeac.) 3. 1004.

Thuidium Broth. (Leskeac.) 3. 1002.

Thuidium Bryol. eur. (Leskeac.) 3. 1005, 1017.

Thuidium Bryol. eur. (Leskeac.) 3. 1011, 1236, 1239.

T. Brotheri Salm 3. 1013, Fig. 734 A-G.

T. Molkenboerii Lac. 3. 4045, Fig. 735

Thuidium De Not. (Leskeac.) 3. 996.

Thuidium Jaeg. (Leskeac.) 3. 1019.

Thuidium Paris (Leskeac.) 3. 1011.

Thuidium Sull. (Leskeac.) 3. 1008.

Thuretella Schmitz (Gloiosiphoniac.) 2. 506, 507.

T. Schousboei (Thur.) Schmitz 2. 507, Fig. 273 A.

Thuretia Decne. (Rhodomelac.) 2. 430, 475, 476.

T. quercifolia Decne. 2. 476, Fig. 264 A-C.

Thwaitesia Mont. (Zygnemac.) 2. 20.

Thwaitesiella Mass. (Hydnac.) 1**. 142.

Thylacomonas Schew. (Peranemac.) 1a. 181.

Thylacopteris Kunze (Polypodiac.) 4. 306,

Thyopsiella Spruce (Jungerm. akrog.) 3. Tichocarpus Rupr. (Rhodophyllidae.) 2.

Thyrea Mass. (Pyrenopsidae.) 1*. 159, 162. T. crinitus Rupr. 2. 380, Fig. 227 D. T. pulvinata (Schaer) Mass. 1*. 162, Fig. 80. Tichosphaerella Thyridaria Sacc. (Valsac.) 1. 466.

(Valsac.) 1. 455.

Thyridio-Calymperes Fleisch. (Calymperac.) 3.4189.

Thyridium Mitt. (Calymperac.) 3. 368, 1188.

Thyridium Sacc. (Valsac.) 1. 455, 466.

Thyrococcum Sacc. (Tuberculariac.) 1 **.

Thyronectria Sacc. (Hypocreac.) 4. 348,

Thyrsanthus Lindenb. (Jungerm. akrog.) 3.

Thyrsidium Mont. (Melanconiac.) 1**. 405, 406.

T. botryosporum Mont. 1**. 406, Fig. 211E.

T. hedericola (De Not.) Dur. et Mont. 1**. 406, Fig. 211 B—D.

Thyrsoporella Gümbel (Algae) 2. 568.

Thyrsoporella Gümbel (Dasycladac.) 2. 159.

Thyrsopterideae (Cyatheac.) 4. 119, 122.

Thyrsopteris Kunze (Cyatheac.) 4. 122, 123.

T. elegans Kunze 4. 122, Fig. 79 A—F.

Thysananthus Lindenb. (Jungerm. akrog.) 3. 120, 129.

Thysananthus Steph. (Jungerm. akrog.) 3.

Thysananthus Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 130.

Thysananthus Trevis. (Jungerm. akrog.) 3.

Thysanocladia Endl. (Rhodophyllidac.) 2. 369, 379, 380.

T. coriacea Sonder 2. 380, Fig. 227 B.

Thysanolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 429.

Thysanomitrium Schwaegr. (Dicranac.) 3. 334, 335.

Thysanopyxis Ces. (Tuberculariac.) 1**.

Thysanothecium Berk. et Mont. (Cladoniac.) 1*. 140, 142.

T. Hookeri Berk. et Mont. 1*. 111, Fig. 65 C.

Tiarospora Sacc.etMarch.(Sphaerioidac.) 1**. 366, 368.

269, 280, 281.

Lindau (Sphaeriac.) 1. 396.

Tichothecium (Fw.) Koerb. (Mycosphaerellac.) 1. 421, 426, 427; 1*. 78.

T. gemmiferum (Tayl.) Koerb. 4. 427, Fig. 266 C.

Tichothecium Fw. (Verrucariae.) 1*. 54, 78.

Tigillites Rouault (Algae) 2. 568.

Tjibodasia Holterm. (Auriculariae.) 1**. 553.

Tilachlidium Preuss (Stilbac.) 1**. 489. Tilletia Tul. (Tilletiac.) 1**. 5, 15, 16; 1. 45.

T. Caries 1. 45, Fig. 28.

T. Tritici (Bjerk.) Wint. 4**. 5, Fig. 3B; 16, Fig. 9D, E.

Tilletiaceae 1**. 15-24.

Tilletiineae 4**. 1, 2, 15-24.

Tilmadoche Fries (Physarac.) 1. 32, 33.

T. mutabilis 4. 32, Fig. 48 E, F.

Tilopteridaceae 2. 484, 265—268.

Tilopteris Kütz. (Tilopteridac.) 2. 266, 267, 268.

T. Mertensii (Sm.) Kütz. 2. 267, Fig. 479 A, B.

Timmia Hedw. (Timmiac.) 3. 660.

T. bavarica Hessl. 3. 661, Fig. 502 A—E.

T. megapolitana Hedw. 3. 661, Fig. 502 F - G.

Timmiaceae 3. 286, 660 - 662.

Timmiella De Not. (Pottiac.) 3. 395.

Timmiella (De Not.) Limpr. (*Pottiae.*) 3. 382, 395, 4190.

T. anomala (Bryol. eur.) Limpr. 3. 396, Fig. 253 C.

Timmiella Kindb. (Pottiac.) 3. 395.

Tiresias Ag. (Ulotrichae.) 2. 85.

Tirm ania Châtin (*Terfeziac.*) 4. 313, 314, 315.

T. ovalispora Pat. 1.314, Fig. 223 A—D. Tita e a Sacc. (Mucedinae.) 1**. 452, 453, 454.

T. callispora Sacc. 1**. 453, Fig. 235 D. Titanephyllum Nardo (Corallinac.) 2. 543. Titania Berl. (Melanconidac.) 1. 468, 471, 472.

T. Berkeleyi Berl. 1. 471, Fig. 280 L. Tmesipteris Bernh. (*Psilotac.*) 4. 608, 610, 618, 621; 610, Fig. 383 B.

T. tannensis Bernh. 4. 608, Fig. 381A - G. Todea Willd. (Osmundac.) 4. 377, 378.

T. barbara (L.) Moore 4. 377, Fig. 204 A. Todeopsis Ren. (Osmundac.) 4. 380, 473.

Todites Seward (Filical.) 4. 517.

Tolypella A. Br. (Charac.) 2. 172, 174. T. nidifica (Müll.) Leonh. 2. 173, Fig. 127B. Tolypellopsis (Leonh.) Mig. (Charac.) 2. 172, 174.

Tolypio cladia Schmitz (Rhodomelac.) 2. 427, 441.

Tolypomyria Preuss (*Mucedinac.*) 1**. 419, 437, 438.

T. microspora (Corda) Sacc. 1**. 438, Fig. 227 A.

Tolyposporella Atkins. (Ustilaginac.)

Tolyposporium Woron. (Ustilaginae.) 1**. 7, 43.

T. Junci (Schröt.) Woron. 1**. 43, Fig. 8 H.

Tolypothrix (Kütz.) Thuret (Scytonema-tac.) 1a. 78, 79.

T. penicillata Thuret 4a. 78, Fig. 57D.

Tomasellia Mass. (Pyrenulac.) 1*. 65.

Tomasellia Mass. (Trypetheliac.) 1*. 65, 69.

Tomasellia Wainio (*Trypetheliac.*) 4*. 69. Tomentella Kindb. (*Brachytheciac.*) 3. 4129, 1138.

Tomentella Pers. (Hypochnac.) 1**. 115, 116, 117.

T. flava Bref. 4**. 445, Fig. 66 C—F.

Toninia Mass., Jatta, Wainio (Lecideac.) 1*. 136.

Toninia (Mass.) Th. Fr. (*Lecideac*.) 4*. 429, 436.

Topospora Fries (Sphaerioidac.) 1**. 372. Tornabenia Mass. (Theloschistac.) 1*. 230, 236.

Tornabenia Trevis. (Physciac.) 1*. 236.

Torrubia Tul. (Hypocreac.) 1. 368.

Torrubiella Boud. (Hypocreac.) 1. 347, 351, 352.

T. aranicida Boud. 1. 352, Fig. 237 D, E. Torsellia Fries (Sphaerioidae.) 1**. 351, 361, 362.

T. Sacculus (Schwein.) Fries 1**. 361, Fig. 190 F.

Tortella C. Müll. (Pottiac.) 3. 396.

Tortella (C. Müll.) Limpr. (Pottiac.) 3. 382, 396.

T. tortuosa (L.) Limpr. 3. 388, Fig. 244 A—D.

Tortella Lindb. (Pottiac.) 3. 393, 396.

Tortula (Pottiae.) 3. 393, 396, 407, 422, 426, 428, 429.

Tortula De Not. (Pottiac.) 3. 397.

Tortula Fior. (Pottiac.) 3. 411.

- Tortula Hedw. (Pottiac.) 3. 414, 428, Trachycolea Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 1195.
- T. agraria Sw. 3. 429, Fig. 284 A-E.
- T. desertorum Broth. 3. 434, Fig. 288A—D.
- T. fontana (C. Müll.) 3.433, Fig. 286 A—D.
- T. Mniadelphus (C. Müll.) 3. 432, Fig. 285 A-F.
- T. mniifolia (Sull.) Mitt. 3. 431, Fig. 283 A-D.
- T. montana (Nees) Lindb. 3. 445, Fig. 445K.
- T. obtusifolia Schleich. 3. 430, Fig. 282 A-F.
- T. papillosa Wils. 3. 239, Fig. 445 H.
- T. Petriei Broth. 3. 431, Fig. 284 A—D.
- T. ruralis (L.) Ehrh. 3. 415, Fig. 267 F -J.
- T. vesiculosa (C. Müll.) 3. 433, Fig. 287 A-C.
- Tortula Jur. (Pottiac.) 3. 428.
- Tortula Limpr. (*Pottiac.*) 3. 429, 4195.
- Tortula Schimp. (Pottiac.) 3. 407, 428.
- Torula Cohn (Bacteriae.) 1a. 15.
- Torula Pers. (Dematiac.) 1**. 455, 458.
- T. antennata Pers. 1**. 458, Fig. 236 C. T. asperula Sacc. 1**. 458, Fig. 236 E.
- T. herbarum Link 4**. 458, Fig. 236 D.
- Torularia Bonnem. (Helminthocladiac.) 2. 329.
- Toruleae (*Dematiac*.) 4**. 454, 455.
- Toxarium Bail. (Bacillariac.) 1b. 115.
- Toxonidea Donkin (Bacillariac.) 4b. 423,
- T. insignis Donkin 4b. 433, Fig. 242.
- Toxosira Bréb. (Bacillariac.) 1b. 118.
- Toxosporium Vuill. (Melanconiac.) 4**. 409, 413.
- Trabutia Sacc. et Roum. 1 (Clypeosphaeriac.) 1. 451, 452, 453.
- T. quercina (Rud.) Sacc. et Roum. 1. 453, Fig. 274 A, B.
- Trachelius Ehrenb. (Peranemac.) 1a. 180,
- Trachelomonas Ehrenb. (Euglenac.) 1a. 175, 176; 2. 570.
- T. hispida Stein 1a. 175, Fig. 126 C.
- Trachybryum Lindb. (Brachytheciac.) 1140.
- Trachybryum (Lindb.) Broth. (Brachytheciac.) 3. 4440.
- Trachycarpidium Broth. (Pottiac.) 3. 382, 383.
- T. verrucosum (Besch.) Broth. 3, 383, Fig. 240 A - E.
- Trachycladiella Fleisch. (Neckerac.) 3. 4226.

- Trachycraterium Rostaf. (Physarac.) 1.31.
- Trachycystis Lindb. (Mniac.) 3. 606, 607.
- Trachycystis (Lindb.) Mitt. (Mniac.) 3. 607.
- Trachyderma Norm. (Pannariac.) 1*. 181. Trachylejeunea Spruce (Jungerm. akrog.)
- 3. 126.
- Trachylejeunea Spruce(Jungerm.akrog.) 3. 419, 126.
- T. prionocalyx (Gott.) Schiffn. 3. 123, Fig. 69 C.
- Trachylia Almq. (Arthoniac.) 1*. 90.
- Trachylia (Mass.) Koerb. (Arthoniac.) 1. 90.
- Trachylia Nyl. (Cypheliac.) 1*. 83.
- Trachyloma Brid. (Neckerac.) 3. 780, 1224.
- T. planifolium (Hook.) 3, 779, Fig. 584 A-E.
- Trachyloma Mitt. (Hypnodendrac.) 3.4467, 1169.
- Trachyloma Mitt. (Neckerac.) 3. 780.
- Trachylomeae (Neckerac.) 3. 776, 779,
- Trachymitrium Brid. (Calymperac.) 3. 364.
- Trachyneis Cleve (Bacillariac.) 1b. 130.
- Trachyphylla Kindb. (Neckerac.) 3. 854. Trachyphyllum Broth. (Orthotrichac.) 3.
- Trachyphyllum Gepp. (Entodontac.) 3. 871, 889.
- T. fabronioides (C. Müll.) 3, 889, Fig. 651 A-F.
- Trachypodeae (Neckerac.) 3. 776, 827, 1227. Trachypodopsis (Neckerac.) 3. 4228.
- Trachypodopsis Fleisch. (Neckerac.) 3. 828, 830.
- T. auriculata Mitt. 3. 831, Fig. 618 A-E.
- Trachypodopsis Fleisch. (Prionodontac.) 3. 1215.
- Trachypus Lindb. (Prionodontac.) 3. 4215.
- Trachypus Mitt. (Neckerac.) 3. 814, 817, 828, 830.
- Trachypus Reinw. et Hornsch. (Neckerac.) 3. 828, 829, 1228.
- T. bicolor Reinw. et Hornsch. 3, 830, Fig. 617A-D.
- Trachysphenia Petit (Bacillariae) 1a. 108.
- Trachytora Sacc. (Dematiac.) 1**. 438. Tracylla Sacc. (Leptostromatac.) 1*. 387.
- Trametes Fries (Polyporac.) 4**. 455, 478,
- T. odoratus (Wulf.) Fr. 1**. 178, Fig.

Trametes Pini (Brot.) Fr. 4**. 178, Fig. 95 | Treubia Göbel (Jungerm. akrog.) 3. 50.

Trametites Fries (Hymenomycet.) 1**. 522.

Traquairia Carr. (Salviniac.) 4. 402.

Traubenschimmel (Uncinula spiralis Berk. et Curt., Oidium Tuckeri Berk.) 1. 332.

Treleasia Speg. (Hypocreac.) 1**. 540.

Treleasiella Speg. (Nectrioidac.) 1**. 383, 384.

Trematocarpus Kütz. (Sphaerococcac.) 2. 385, 390.

T. dichotomus Kütz. 2. 390, Fig. 230 C.

Trematodon Michx. (Dicranac.) 3. 290, 292, 1173.

T. longicollis Michx. 3.291, Fig. 171D—G. Trematodon Mitt. (Dieranac.) 3. 1173.

Trematodonteae (Dicranac.) 3. 284, 290, 1173.

Trematodontoideae E. G. Britt. (Dicranac.) 3, 292.

Trematosphaeria Fuck. (Amphisphaeriac.) 1. 413, 414, 415.

T. pertusa (Pers.) Fuckel 4. 415, Fig. 262 H.

Trematosphaeriopsis Elenk. (Fungi) 1*. 79.

Trematosphaerites Fuckel (Pyrenomycet.) 1**. 521.

Tremella Dill. (Tremellac.) 1**. 90, 92, 93, 553.

T. fuciformis Berk. 4**. 93, Fig. 60 H.

T. lutescens Pers. 4^{**} . 93, Fig. 60 E-G.

Tremella R. Br. (Volvocac.) 2. 38.

Tremellaceae 4**. 89, 90-95, 553. Tremelleae (Tremellac.) 1**. 90.

Tremellineae 1**. 1, 88-96, 553.

Tremellodon Pers. (Tremellac.) 1**. 90, 94, 95.

T. gelatinosus (Scop.) Schröt. 1**. 94, Fig. 61 D.

Tremotylium Nyl. (Thelotremac.) 1*. 118, 120, 121.

T. Sprucei Müll. Arg. 1*. 121, Fig. 59 D. Trentepohlia Mart. (Chaetophorac.) 2. 97, 99, 100.

T. umbrina (Kütz.) Born. 2. 100, Fig. 66. Trentepohlia Roth (Bryac.) 3. 546.

Trentonia Stokes (Chloromonadin.) 1 a. 170. Trepomonas Dej. (Distomatin.) 1a. 148, 149.

T. agilis Dej. f. communis Klebs 1a. 149, Fig. 103 C.

Treptacantha Kütz. (Fucac.) 2. 282.

Trevisania Zingo (Algae) 2.568.

Triangularia Warnst. (Sphagnac.) 3. 256.

Triblemma G. Sm. (Polypodiac.) 4. 224.

Tribonema Derb. et Sol. (Ulotrichac.) 2.85. Triceratiinae (Bacillariac.) 1b. 56, 89.

Triceratium Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 40, 41, 50, 89, 91, 92.

T. (Amphipentas) alternans Ehrenb. 1b. 91, Fig. 155A.

T. (Amphitetras) antediluvianum Ehrenb. 1b. 41, Fig. 53 D; 50, Fig. 60 A, B; 91, Fig. 154.

T. Biddulphia Heib. 1b. 91, Fig. 153 B.

T. (Eutriceratium) distinctum Janisch 1b. 91, Fig. 153 A.

T. favus Ehrenb. 1b. 40, Fig. 52 A, B; 41, Fig. 53 F.

T. (Nothoceratium) insutum Castr. 1b. 92, Fig. 456 B.

T. orbiculatum Ehrenb. 1b. 41, Fig. 53 G.

T. (Amphipentas) quinquelobatum (Grev.) De Toni 4b. 94, Fig. 455 B.

T. (Nothoceratium) reticulatum Grev. 1b. 92, Fig. 156 A.

Trich aegum Corda (Dematiac.) 1**. 482, 484, 485.

T. atrum Preuss 4**. 485, Fig. 252 E.

Trichamphora Jungh. (Didymiac.) 1. 31.

Tricharia Ach. (Lichen.) 1*. 240. Tricharia Boud. (Pezizac.) 1. 180.

Tricharia Fée (*Lichen*.) 1*. 79.

Tricharia Krempelh. (Fungi) 1*. 138.

Trichaster Czern. (Lycoperdac.) 1**. 322. Tricherpodium C. Müll. (Erpodiac.) 3. 708,

1213.

Trichia Hall. (Trichiac.) 1. 20, 23, 24. T. varia Pers. 1. 24, Fig. 13 A, B.

Trichiaceae 4. 45, 20-25. 4**. 524.

Trichiocarpa J. Sm. (Polypodiac.) 4. 186. Trichiogramme Kühn (Polypodiac.) 4. 257.

Trichobelonium Sacc. (Mollisiac.) 1. 210, 211.

T. obscurum Rehm 1. 211, Fig. 165 C, D. Trichocalymma Zenker (Polypodiac.) 4.306. Trichocarpa J. Sm. (Polypodiac.) 4. 183.

Trichocarpeae (Rhodophyllidac.) 2. 369, 381.

Trichocaulon Broth. (Leskeac.) 3. 991, 998. Trichoceras Kütz. (Ceramiac.) 2. 501.

Trichocladia De Bary (Erysibac.) 1. 331.

Trichocladia Strt. (Parmeliac.) 1*. 208.

Trichocladieae (Dematiac.) 1**. 472.

Trichocladium Harz (Dematiac.) 1**. | T. rigidum Sw. 4. 16, Fig. 11 I; 94, Fig. 472, 475, 476.

T. asperum Harz var. charticola Sacc. 1**. 475, Fig. 247 H.

Trichocolea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 104, 110.

Trichocolea S. O. Lindb. (Jungerm. akrog.) 3. 110.

Trichocoma Jungh. (Trichocomac.) 1.310; 1*. 239.

T. paradoxa Jungh. 1. 310, Fig. 220A-E. Trichocomaceae 1. 293, 310-311.

Trichoconus Palis. (Lemaneac.) 2. 326. Trichocrea March. (Nectrioidac.) 1**. 386.

Trichocystis Kütz. (Chlorophyc.) 2. 27. Trichoderma Pers. (Mucedinac.) 1**. 418, 428, 429.

T. lignorum (Tode) Harz 1**. 429, Fig. 221 E.

Trichodes mium Ehrenb. (Oscillatoriae.) 1a. 63, 65, 66.

T. erythraeum Ehrenb. 1a. 65, Fig. 52 B. Trichodictyon Kütz. (Desmidiac.) 2. 9.

Trichodon Schimp. (Dicranac.) 3. 294,

Trichodytes Klebahn (Melanconiac.) 1**. 413, 414.

T. Anemones Klebahn 1**. 414, Fig. 216 E-H.

Trichogloea Kütz. (Helminthocladiac.) 2. 329, 332, 333.

T. Requienii Kütz. 2. 333, Fig. 203A

Trichoglossum Boud. (Geoglossac.) 1. 165. Tricholea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 116. Tricholechia Mass. (Pilocarpac.) 1*. 110. Tricholeconium Corda (Dematiac.) 1**. 467. Tricholepis Kindb. (Neckerac.) 3. 814.

Tricholoma Fries (Agaricac.) 1**. 260, 267,

Tricholomella Schröt. (Agaricac.) 1**. 270. Trichomanes Diels (Polypodiac.) 4. 235.

Trichomanes Sm. (Hymenophyllac.) 4. 16, 53, 90, 93, 94, 95, 400, 402, 403, 404, 406; 93, Fig. 66D-E.

T. alatum Sw. 4. 90, Fig. 65; 100, Fig. 70 D.

T. labiatum Jenm. 4. 100, Fig. 70 C.

T. Lyalii Hook. 4. 406, Fig. 73 C.

T. membranaceum L. 4. 400, Fig. 70 A, B, E; 103, Fig. 72 A-C; 106, Fig. 73 B.

T. radicans Sw. 4. 102, Fig. 71 A—E.

T. reniforme Forst. 4. 106, Fig. 73 A.

67 I, II, 95; Fig. 68.

T. speciosum L. 4. 53, Fig. 37 H, J.

T. spicatum Hedw. 4. 106, Fig. 73 D.

Trichomanites Goepp. (Filical.) 4. 475.

Trichomastix Blochm. (Tetramitae.) 1a. 143, 144, 145.

T. Lacertae Blochm. 1a. 144, Fig. 99 C. Trichomonas Donné (Tetramitac.) 1a. 143, 145.

T. vaginalis Donné 1a. 145, Fig. 100.

Trichomonas Leuckart (Tetramitac.) 1a. 144. Trichonema From. (Flagellat.) 1a. 112, 118, 146, 147.

T. gracile Moeb. 1a. 146, Fig. 102 C. T. hirsutum From. 1a. 146, Fig. 102 B. Trichonympha Grassi et Sand. (Trichonymphid.) 1a. 187.

Trichonymphida Stein 1a. 94, 112, 187. Trichopeltis Speg. (Microthyriac.) 1.339, 342.

Trichopeltulum Speg. (Leptostomatac.) 1**. 387, 389.

Trichopeziza Fuckel (*Helotiac*.) 1. 202.

Trichopezizeae (Helotiac.) 1. 194.

Trichophila Oudem. (Leptostomatac.) 1**. 387, 389.

Trichophilus Web. v. Bosse (Chaetophorac.) 2. 97, 98.

T. Welckeri Web. v. Bosse 2. 98, Fig. 63. Trichophloea Boud. (Pezizac.) 1. 180.

Trichophora Kindb. (Bryac.) 3. 592, 1006. Trichophoreae 1a. 50, 84.

Trichophyllina Hüben. (Jungerm. akrog.) 3. 102, 105.

Trichophyton Malm. (Mucedinac.) 1**. 424, 536.

T. tonsurans Malm. 1**. 424.

Trichoplacia Mass. (Fungi) 1*.79, 138, 139.

Trichopsora Lagerh. (Melampsorac.) 1**. 38, 40, 548.

T. Tournefortiae Lagerh. 1**. 40, Fig.

Trichopteris Presl (Cyatheac.) 4. 132, 133. Trichormus Rabh. (Nostocac.) 1a. 74.

Trichoscypha Cooke (Helotiac.) 1. 195.

Trichoseptoria Cav. (Sphaerioidac.) 1**. 377, 379, 380.

T. Alpei Cav. 1**. 379, Fig. 199 O-Q. Trichosperma Speg. (Nectrioidae.) 1**. 386.

Trichosphaerella Bomm., Rouss. et Sacc. (Sphaeriae.) 1. 396; 1**. 542.

Trichosphaeria Fuckel (Sphaeriac.) 1. 394, 395, 396.

T. pilosa (Pers.) Fuckel 1. 396, Fig. 255 E-G.

Trichosporieae (Dematiac.) 1**. 454, 456. Trichosporites Sacc. (Hyphomycet.) 1**. 522

Trichosporium Fries (Dematiac.) 1**. 456, 462, 463.

T. fuscum Bon. 1**. 463, Fig. 240 B. Trichosteleum Besch. (Sematophyllac.) 3.

1116.

Trichosteleum Mitt. (Sematophyllac.) 3.4446. Trichosteleum (Mitt.) Jaeg. (Sematophyllac.) 3.4099, 1416, 1238.

T. dicranoides Broth. 3. 1118, Fig. 792 A—F.

T. hamatum (Doz. et Molk.) 3. 1116, Fig. 791 A—E.

T. novoguineense (Geh.) 3. 4119, Fig. 793

A—E.

Trichostoma Brid. (Pottiac.) 3. 395.

Trichostomeae (Pottiac.) 3. 381, 1189.

Trichostomum (Pottiac.) 3. 395, 399, 426.

Trichostomum Bryol our (Pottige) 3, 304.

Trichostomum Bryol. eur. (Pottiac.) 3. 299, 392.

Trichostomum Doz. et Molk. (Pottiac.) 3. 393.

Trichostomum Hedw. (Dicranac.) 3. 300. Trichostomum Hedw. (Grimmiac.) 3. 453.

Trichostomum Hedw. (*Pottiac.*) 3. 382, 393, 4490.

T. Warnstorfii Limpr. 3. 239, Fig. 445 *D, E*.

Trichostomum Hook. (Dieranae.) 3. 320.

Trichostomum Hornsch. (Grimmiae.) 3.440.

Trichostomum Kindb. (Pottiac.) 3. 393.

Trichostomum Limpr. (Grimmiac.) 3. 394.

Trichostomum Lindb. (Grimmiac.) 3. 453. Trichostomum Lindb. (Pottiac.) 3. 386,

1190. Frighestomum Mitt

Trichostomum Mitt. (Pottiae.) 3. 393.

Trichostomum Schrad. (Dicranac.) 3. 298. Trichostomum Steudel (Pottiac.) 3. 444.

Trichostomum Web. et Mohr (Leucodontac.)
3. 748.

Trichostomum Wils. (Dieranae.) 3. 1173. Trichostroma Corda (Tuberculariae.) 1**. 511, 513, 515.

T. olivaceum Preuss 1**. 515, Fig. 263
A, B.

Trichostylium Corda (Jungerm. akrog.) 3. 52.

Trichothamnion Kütz. (Rhodomelac.) 2.472. Trichotheca Karst. (Tuberculariac.) 1**. 499, 502.

Trichothecium Bon. (Mucedinac.) 1**. 449. Trichothecium Link (Mucedinac.) 1**.

444, 445, 446, 449. T. roseum (Pers.) Link 1**. 446, Fig. 231 B. Trichothelium Müll. Arg. (Strigulae.)

1*. 74. 75.

Trichothemalium Kunze (Polypodiac.) 4. 306, 308.

Trichothyrium Speg. (Microthyriac.) 1. 339, 340.

Trichterling (Clitocybe infundibuliformis Schaeff.) 1**. 112.

Trichurus Clem. et Shear. (Stilbac.) 1**. 493, 495.

Tricladia Decne. (Caulerpac.) 2. 136.

Triclinium Fée (Pannariac.) 1*. 243.

Tricolea Dum. (Jungerm. akrog.) 3. 410.
Tridentaria Propes (Mucedings) 4** 455

Tridentaria Preuss (Mucedinac.) 1**.452, 453.

Tridontium Hook. f. (Pottiae.) 3. 382, 401.

T. tamariscum Hook. f. 3. 402, Fig. 258 A-F.

Tridontium Lindb. (Dicranac.) 3. 316.

Trigenea Sonder (Rhodomelac.) 2. 428, 453.

Triglyphium Fresen.(Tuberculariac.) 1**. 510.

Trigonantheae (Jungerm. akrog.) 3. 74, 94. Trigonanthus Spruce (Jungerm. akrog.) 3. 97, 98.

Trigonium Cleve (Bacillariac.) 1b. 91.

Trigonocystis Ehrenb. (Desmidiac.) 2. 11.
Trigonolejeunea Spruce (Jungerm. akroa.

Trigonolejeunea Spruce (Jungerm. akrog.)
3. 129.

Trigonomitria Fleisch. (Funariac.) 3. 522. Trigonomonas Klebs (Distomatin.) 1a. 148, 149.

T. compressa Klebs 1a. 149, Fig. 103B. **Trimastigaceae** 1a. 118, 141.

Trimastix Kent (Bodonac.) 1a. 134.

Trimastix Kent (Trimastigae.) 1a. 141, 142.

T. marina Kent 1a. 142, Fig. 97 C.

Trim m a to stroma Corda (Tuberculariac.) 1**. 514, 515.

T. fruticola Corda 4**. 515, Fig. 263 E, F.

Trimm atothele Norm. (Verrucariae.) 1*. 53, 56.

Trinacria Heib. (Bacillariac.) 4b. 97.

Trina crium Riess (Mucedinae.) 1**. 452, | Tristichiopsis C. Müll. (Dicranae.) 3. 453, 454.

T. subtile Riess 1**. 453, Fig. 235 B, C. Triophthalmidium Müll. Arg. (Caloplacac.) 3. 228.

Triophthalmidium (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Caloplacac.) 3. 228.

Triphlebia Bak. (Polypodiac.) 4.222, 229, 230; 229, Fig. 122C, D.

T. dimorphophylla Bak. 4. 229, Fig. 122 C. T. pinnata (J. Sm.) Bak. 4. 229, Fig. 122D. Triphragmium Link (Pucciniac.) 1**. 49, 71, 73; 71, Fig. 47 G, H.

T. echinatum (Lév.) 1**. 71, Fig. 47 H.

T. Ulmariae (Schum.) 1**. 71, Fig. 47 G. Triphyllopteris Schimp. (Filical.) 4.488.

Triplicaria Karst. (Tuberculariac.) 1**. 511, 513.

Triploceras Bail. (Desmidiac.) 2. 9, 40. Triplocoma La Pyl. (Dawsoniac.) 3. 700.

Triploporella Steinm. (Dasycladac.) 2. 159, 568.

Tripodiscus Ehrenb. (Bacillariac.) 1b. 77. Tripos Bory (Peridiniac.) 1b. 20.

Tripospora Sacc. (Coryneliac.) 1. 411, 412.

T. tripos (Cooke) Lindau 4. 412, Fig. 261 F—J.

Triposporium Corda (Dematiac.) 1**.

T. Ficinusium Preuss 1**. 487, Fig. 253 K. Tripothallus Wille [sphalm.] (Pleurococcac.) 2.580.

Tripterocladium C. Müll. (Lembophyllac.) 3.890.

Tripterocladium (C. Müll.) Kindb. (Lembophyllac.) 3. 871, 890, 1230, 1232.

T. leucocladulum (C. Müll.) 3.890, Fig. 852

Triquetrella C. Müll. (Pottiac.) 3. 382 398, 1190.

T. papillata (Hook. f. et Wils.) 3. 399, Fig. 255 A - G.

T. scabra C. Müll. 3. 399, Fig. 255 H, $-\!\!\!\!-\!\!\!\!L$.

Trismegistia C. Müll. (Hypnac.) 3. 1077. Trismegistia (C. Müll.) Broth. (Hypnac.) 3. 1062, 1077, 1237.

T. Prionodontella Broth. 3, 4077, Fig. 768 A-E.

Trismeria Fée (Polypodiac.) 4. 255, 264,

T. trifoliata (L.) Fée 3. 264, Fig. 140 A—D. | T. elevata (Pers.) Rehm 4. 234, Fig. 178 Tristichiaceae C. Müll. (Dieranac.) 3. 302.

294, 302.

Tristichium C. Müll. (Dieranae.) 3. 294, 301.

T. Lorentzii C. Müll. 3.302, Fig. 176 A—C. Trizygia Royle (Sphenophyllae.) 4.516.

T. speciosa Royle 4. 516, Fig. 316.

Trochila Fries (Phacidiac.) 1. 257, 260,

T. Ilicis (Chev.) Rehm 1. 261, Fig. 191 G, H.

T. petiolaris (Alb. et Schw.) Rehm 4. 264, Fig. 191 J.

Trochila Karst. (Phacidiac.) 1. 260.

Trochiscia Mont. (Bacillariac.) 1b. 59.

Trochobryum Breidl. (Dicranac.) 3.304, 306.

T. carniolicum Breidl. et Beck 3, 305, Fig. 178A - D.

Trochophyllum Lesq. (Psilotac.) 4. 621. Trochopteris Gardn. (Schizaeac.) 4. 367,

Trochosira Kitton (Bacillariac.) 1b. 62.

Trogia Fries (*Agaricae*.) 1**. 198, 199,

T. faginea (Schrad.) Schröt. 1**. 200, Fig. 106 F.

Trombetta O. Ktze. (Thelephorac.) 1 **. 127. Tromera Mass. (Cenangiac.) 1. 230; 1*.152. Tronidia Wainio (Gyalectac.) 1*. 126.

Tropidoneis Cleve (Bacillariac.) 1b. 123,

T. (Plagiotropis) maxima Grun. 4b. 133, Fig. 244 B, C.

T. (Plagiotropis) vitrea W. Sm. 4b. 433, Fig. 244 A.

Tropidoscyphus Stein (Peranemac.) 1a. 179, 182, 183.

T. cyclostomus Senn 1a. 183, Fig. 133B. TroposporellaKarst.(Tuberculariac.) 1**. 515.

Troposporium Harkn. (Tuberculariae.) **4****. 509, 510.

T. album Harkn. 1**. 510, Fig. 261 D.

Truania Pant. (Bacillariac.) 1b. 70.

Trullula Ces. (Melanconiac.) 1**. 399, 402, 403, 405.

T. olivascens Sacc. 1**. 402, Fig. 209 G-J.

Tryblidiaceae 4. 245, 253 — 256.

Tryblidiella Sacc. (Cenangiac.) 1. 231,

D, E.

Try blidiopsis Karst. (Tryblidiac.) 1.253, Tuberkulosebazillus (Bacterium tuberculo-

T. pinastri (Pers.) Karst. 1. 254, Fig. 186 A-C.

Tryblidium Duf. (Cenangiac.) 1. 234.

Tryblidium Rebent. (Tryblidiac.) 1.253,

T. caliciforme Rebent. 1. 254, Fig. 186 D, E.

Tryblionella W. Sm. (Bacillariae.) 4b. 443. Trypanosoma Danil. (Oicomonadac.) 1a.

Trypanosoma Gruby (Oicomonadac.) 1a. 119, 121.

T. sanguinis Gruby 1a. 121, Fig. 78 B. Trypemonas Perty (Euglenac.) 1a. 176.

Trypetheliaceae 1*. 52, 69—71.

Trypethelium Spreng. (Trypetheliac.) 1*. 69, 70.

T. eltueriae Spreng. 4^* . 69, Fig. 36A-D. Trypethelium Wainio (Trypetheliac.) 1*.

Trypothallus Hook. (Pleurococcae.) 2. 56, 580.

Tschestnowia Pant. (Bacillariac.) 1b. 77. Tubaria Fries (Agaricac.) 1**. 250.

Tuber Mich. (Eutuberac.) 1. 280, 281, 286, 287; 1**. 535.

T. aestivum Vitt. 1. 287, Fig. 208 A.

T. a. var. mesentericum 1. 287, Fig. 208 F.

T. brumale Vitt. 1, 287, Fig. 208 J.

T. b. var. melanosporum 1.287, Fig. 208 C.

T. excavatum Vitt. 1. 280, Fig. 203; 287, Fig. 208 D, G.

T. Magnatum Pico 1. 287, Fig. 208B, K.

T. rufum Pico 1. 287, Fig. 208 E, H.

Tubera genuina Vitt. (Eutuberac.) 1. 286. Tubera spuria Vitt. (Eutuberac.) 1. 286.

Tubercularia Tode (Tuberculariac.) 1**. 499, 500, 501.

T. confluens Pers. 1**. 501, Fig. 258

T. versicolor Sacc. 1**. 501, Fig. 258 L, M. T. vulgaris Tode 1**. 501, Fig. 258 H.

Tubercularia Weber (Cladoniac.) 4*. 440. **Tuberculariaceae** 4**. 446, 498—545,

Tuberculina Sacc. (Tuberculariac.) 4**. 23, 499, 500, 501.

T. persicina (Ditm.) Sacc. 1**. 501, Fig. 258 D.

T. vinosa Sacc. 1**. 501, Fig. 258 C. Tuberculina Sacc. (Hemibasid.) 1**. 23. Tuberineae 1. 142, 278-290; 1**. 535. sis Koch) 1a. 23.

Tubeufia Penz. et Sacc. (Hypocreac.) 1**.

Tubicaulis Cotta (Filical.) 4. 507, 509, 746.

Tubiculites Grand'Eury (Filical.) 4. 515. Tubularia Brun. (Bacillariac.) 1b. 113, 117, 118.

T. pistillaris Brun. 4b. 448, Fig. 247.

Tubularia Rouss. (Ulvac.) 2. 77.

Tubulina Pers. (*Liceac.*) 1. 16, 17.

T. cylindrica Bull. 1. 17, Fig. 8 C-E.

T. stipitata (Berk. et Rav.) 1. 17, Fig. 8 F. Tuburcinia (Fries) Woron. (Tilletiac.) 4**. 15, 48, 49.

T. Trientalis (Berk. et Br.) Woron. 1**. 18, Fig. 11 A-E.

Tulostoma Pers. (Tulostomatac.) 1**. 342, 343, 557.

T. mammosum (Mich.) Pers. 1**. 343, Fig. 179 A, B.

Tulostomataceae 1**. 331, 342-345. Tuomega Harv. (Lemaneac.) 2. 326, 327.

Turbinaria Lamx. (Fucac.) 2. 279, 286. T. gracilis Sonder 2. 286, Fig. 488 C, D.

Turgidella C. Müll. (Neckerac.) 3. 811.

Turnerella Schmitz (Rhodophyllidac.) 2. 368, 371, 372.

T. Mertensiana (J. Ag.) Schmitz 2. 372, Fig. 223 C.

Tylimanthus Mitt. (Jungerm. akrog.) 3. 77, 86.

Tylocarpeae (Gigartinac.) 2. 354, 358.

Tylocarpus Kütz. (Gigartinac.) 2. 359.

Tylocolax Schmitz (Rhodomelac.) 2. 478,

T. microcarpus Schmitz 2. 479, Fig. 266B. Tylogon us Miliarakis (Phytomyxin.) 1**.

Tylophorella Wainio (Cypheliac.) 1*. 83, 85.

Tylophoron Nyl. (Cypheliac.) 1*. 83, 84. T. protrudens Nyl. 1*. 84, Fig. 43 A.

Tylopilus Karst. (Polyporac.) 1**. 188, 190.

Tylotus J. Ag. (Sphaerococcac.) 2. 385, 391. Tympanis Tode (Cenangiac.) 1. 231, 236, 237.

T. pinastri Tul. 1. 237, Fig. 179 H-L. Tympanophora Lindl. et Hutt. (Filical.) 4.

Tympanopsis Starb. (Sphaeriac.) 1. 402. Tyndaridea Bory (Zygnemac.) 2. 20.

Typhodium Link (Hypocreae.) 1. 366. Typhula Fries (Clavariae.) 1**. 130, 131, 132.

T. placorrhiza (Reichb.) Fr. 1**. 131, Fig. 71L.

T. sclerotioides (Pers.) Fr. 1**. 131, Fig. 71 K.

T. variabilis Riess 1**. 131, Fig. 72 M, N. Typhusbacillus (*Bacterium typhi* Gaffky)
1a. 26.

Tyrodon Karst. (*Hydnac*.) 1**. 148. Tyrsopteris Kunze (*Filical*.) 4. 515.

U.

Ucographa Mass. (*Lichenes*) 1*. 111. Udotea Lamx. (*Codiac.*) 2. 141, 142, 143. U. Desfontainii (Lamx.) Decne. 2. 143, Fig. 94. Ugena Cav. (*Schizaeac.*) 4. 363.

Ulea C. Müll. (Pottiac.) 3. 414, 421.

U. palmicola C. Müll. 3. 421, Fig. 276 A
—E.

Uleiella Schröt. (Hemibasid.) 1**. 23. Uleobryum Broth. (Pottiac.) 3. 1189.

U. peruvianum Broth. 3. 4190, Fig. 835 A — F.

Uleomyces P. Henn. (Hypocreac.) 1.348, 364; 1**. 539.

U. parasiticus P. Henn. 1. 366, Fig. 244 C—E.

Ulnaria Kütz. (Bacillariac.) 1b. 115. Ulocladium Preuss (Dematiac.) 1**. 484. Ulocodium Mass. (Lecideac.) 1*. 434.

Ulocolla Bref. (*Tremellac.*) 4**. 90, 92, 93. U. foliacea (Pers.) Bref. 4**. 93, Fig. 60 A.

Ulodendron Sternbg. (Lepidodendrac.) 4. 735, 738, 740; 718, Fig. 409.

U. minus 4. 736, Fig. 429.

Ulopteryx Kjellm. (Laminariac.) 2. 245, 253, 255.

U. pinnatifida (Harv.) Kjellm. 2. 245, Fig. 166 C.

Ulota C. Müll. (Orthotrichac.) 2. 472.

Ulota Mohr, Brid. (Orthotrichae.) 3. 457, 472, 1201.

U. Bruchii Hornsch. 3. 473, Fig. 323 A — F.

U. phyllantha Brid. 3. 239, Fig. 445 A.

Ulothrix Kütz. (Ulotrichae.) 2.81,82,83,

U. Pringsheimii Wille 2. 81, Fig. 46.

U. zonata (Web. et Mohr) Kütz. 2.82, Fig. 48.

Ulotrichaceae*) 3. 27, 79—85.

Ulozygodon C. Müll. (Orthotrichac.) 3. 459.

Ulva (L.) Wittr. (Ulvac.) 2. 77.

Ulvaceae 2. 27, 74—78.

Ulvaria Rupr. (Ulvac.) 2. 77.

Ulvella Nyl. (Strigulac.) 1*. 75.

Ulvella Trevis. (Strigulac.) 1*. 75.

Umbilicaria (*Gyrophorac.*) 1*. 147. Umbilicaria (Hoffm.) Fw. (*Gyrophorac.*)

1*. 147, 149.

U. pustulata (L.) Hoffm. 1*. 149, Fig. 71 A—C.

Umbracularia C. Müll. (Splachnac.) 3. 507. Umbraculum Gott. (Jungerm. anakrog.) 3. 54.

Umbraculum Mitt. (Jungerm. anakrog.) 3. 55.

Unatheca Kidst. (Filical.) 4. 479.

Uncigera Sacc. (Mucedinae.) 1**. 420, 440, 441.

U. Cordae Berl. et Sacc. 1**. 440, Fig. 228 H.

Uncinula Lév. (Erysibac.) 1. 328, 332.

U. Aceris (D.C.) Sacc. 1. 332, Fig. 230 A.

U. spiralis Berk. et Curt. 4. 332, Fig. 230 B.

Underwoodia Peck (*Rhizinac.*) 1.471, 472.

Uphantaenia Vanuxem (Algae) 2. 568.

Urceola Quél. (Mollisiac.) 1. 215.

Urceolaria Ach. (Diploschistac.) 1*. 122.

Urceolina Müll. Arg. (Lecanorae.) 1*. 202.

U. Tuck. (*Lecanorac*.) 1*. 202.

U. (Tuck.) A. Zahlbr. (Lecanorac.) 1*. 202.

Urceolopsis Stokes (Peranemac.) 4a. 181. Urceolus Mereschk. (Peranemac.) 1a. 178, 179, 180, 181.

U. cyclostomus (Stein) Mereschk. 1a. 180, Fig. 130 B.

Uredinales 1**. 24-81, 546-553.

Uredinopsis P. Magn. (Melampsorae.) 1**. 39, 47, 48, 548.

U. filicina (Niessl) 1**. 47, Fig. 30 F, G.

U. Struthiopteridis Störmer 1**. 47, Fig. 30 A-E.

Uredinula Speg. (Tuberculariac.) 1**. 23, 500.

Uredo Bauer (Volvocac.) 2. 38.

Uredo Pers. (Uredinales) 1**. 80.

U. Ficus Cast. 1**. 80, Fig. 35 A.

U. Vitis Thüm. 1**. 80, Fig. 55 B, C.

^{*)} Nicht Ulothrichaceae.

Urnatopteris Kidst. (Marattial.) 4. 447, | Urophlyctis Schröt. (Oochytriac.) 1.84,

U. tenella (Brongn.) Kidst. 4.447, Fig. 252 A, B.

Urnigera Bryol. eur. (Polytrichac.) 3. 692. Urnula Fries (Tryblidiac.) 1. 253, 254.

U. terrestris (Niessl) Sacc. 1.254, Fig. 186 F, G.

Urnularia Karst. (Sphaeriac.) 1. 402.

Urobasidium Giesenh. (Hypochnac.) 1**. 115, 116.

U. rostratum Giesenh. 1**. 115, Fig. 66 J. Urocladium (Hampe et C. Müll.) Fleisch. (Neckerac.) 3. 858.

Urococcus (Hass.) Kütz. (Pleurococcac.)

Urocystis Rabh. (Tilletiac.) 1**. 15, 19, 20, 546.

U. Anemones (Pers.) Wint. 1**. 20, Fig. 12D.

U. Violae (Sw.) Fisch. v. Waldh. 1**. 20, Fig. 12 A—C.

Uroglena Ehrbg. (Ochromonadac.) 1a. 163, 166; 2. 570.

U. Volvox Ehrenbg. 1a. 166, Fig. 120.

Uromyces Link (Pucciniac.) 1**. 48, 54, 56, 58, 551; 54, Fig. 35D-L.

U. Anthyllidis (Grev.) 1**. 54, Fig. 35 J.

U. appendiculatus (Pers.) 1**. 54, Fig. 35F; 56, Fig. 37 A, B.

U. Betae (Pers.) 4**. 56, Fig. 37 C, D.

U. brevipes (Berk. et Rav.) 1**. 54, Fig. 35 N.

U. dictyosperma Ell. et Ev. 4**. 54, Fig. 35 D.

U. Fabae (Pers.) 1**. 54, Fig. 35 H.

U. Hedysari paniculati (Schw.) 1**. 54, Fig. 35 G.

U. Pisi (Pers.) Wint. 1**. 55, Fig. 36 A -D.

U. striatus (Schröt.) 1**. 54, Fig. 35 K.

U. Tepperianus Sacc. 4**. 58, Fig. 38.

U. Terebinthi (D.C.) 1**. 54, Fig. 35 L, M.

U. Trifolii (Hedw.) 1**. 54, Fig. 35 E; 55, Fig. 36 E, F.

Uromycopsis Dietel (Pucciniac.) 1**. 57.

Uronema Lagerh. (Ulotrichac.) 2. 83, 85.

U. confervicolum Lagerh. 2. 85, Fig. 51.

Urophagus Klebs (Distomatac.) 1a. 148,

U. rostratus (Duj.) Klebs f. angustus 1a. 450, Fig. 404 C.

U. pulposa (Wallr.) Schröt. 1. 86, Fig. 70. Urophora Th. Fr. (Lecideac.) 1*. 135.

Uropyxis Schröt. (Pucciniac.) 1** 551.

Urospora Aresch. (Cladophorac.) 2. 116,

U. penicilliformis (Roth) Aresch. 2. 116. Fig. 77.

Urospora H. Fabre (Pleosporac.) 1. 428, 429, 430.

U. cocciferae H. Fabre 1. 430, Fig. 267 A. Urosporella Atkins. (Pleosporac.) 1**.

Urosporium Fingerh. (Dematiac.) 1**. 476, 478.

Ursinella Turp. (Desmidiac.) 2. 10.

Usnea (Dill.) Pers. (*Usneac.*) 1*. 217, 223.

U. barbata Fries 1*. 9, Fig. 14 A, B; 22, Fig. 18 A - D.

U. florida (L.) Hoffm. 1*. 223, Fig. 116 A; 224, Fig. 117 A-E.

Usneaceae 1*. 114, 216-226.

Ustilaginaceae 1**. 6—14.

Ustilagineae 1**. 6-14.

Ustilaginoidea Bref. (Hypocreac.) 1. 348, 372.

Ustilago Pers. (Ustilaginac.) 1**. 4, 6, 7, 9, 10, 11, 545.

U. Avenae (Pers.) Jens. 1**. 7, Fig. 4 C $-\!\!-\!\!E$.

U. Bistortarum (D.C.) Schröt. 1**. 11, Fig. 7E.

U. bromivora Fisch. v. Waldh. 1**. 7, Fig. 4A,B.

U. Hordei (Pers.) Kellerm. 1**. 7, Fig. 4 F.

U. Hydropiperis (Schum.) Schröt. 1**. 11, Fig. 7A-D.

U. Maydis (D.C.) Tul. 4**. 9, Fig. 5 B, C.

U. nuda (Jens.) Kellerm. 1**. 7, Fig. 4 G. U. panici-miliacei (Pers.) Wint. 1**. 10,

Fig. 6.

U. Sorghi (Link) Pass. 1**. 9, Fig. 5 D.

U. Tragopogonis pratensis (Pers.) Wint. 1**. 4, Fig. 2; 5, Fig. 3A; 11 Fig. 7F.

U. Treubii Solms 1**. 4, Fig. 1.

U. Tritici (Pers.) Jens. 4 **. 9, Fig. 5 A. Ustulina Tul. (Xylariac.) 1. 48 1, 482, 483.

U. maxima (Hall.) Schröt. 1. 483, Fig. 284 F-J.

Uteria Mich. (Dasycladac.) 2. 159, 569.

Utraria Quél. (Lycoperdac.) 1**. 316. Uvella Crouan (Mycoideac.?) 2. 105. Uvella Ehrenb. (Hymenomonadac.) 1a. 162. | Vanvoorstia Harv. (Delesseriac.) 2. 409, Uvella Ehrenb. (Monadac.) 1a. 133. Uvella Ehrenb. (Volvocac.) 1a. 188; 40.

V.

Vacuolaria Cienk. (Chloromonad.) 1a. 170, 171.

V. (Trentoma) flagellata (Stokes) Senn 1a. 171, Fig. 124 B.

V. virescens Cienk. 1a. 171, Fig. 124 A. Vaginaria Gray (Oscillatoriac.) 1a. 70.

Vaginella C. Müll. (Bartramiac.) 3. 209, 636.

Vaginopora De France (Algae) 2. 569. Vaginularia Fée (Polypodiac.) 4. 297.

Vallifilix Pet.-Thou. (Schizaeac.) 4. 363.

Valonia Ginn. (Valoniac.) 2. 147, 148,

V. utricularis (Roth) Ag. 2. 147, Fig. 99.

Valoniaceae 2. 28, 145-152.

Valonieae (Valoniac.) 2. 148.

Valsa Fries (Valsac.) 1. 455, 456, 460.

V. ceratophora Tul. 1. 460, Fig. 276 J-L.

V. Eutypa (Ach.) Nitschke 1. 460, Fig. 276

V. flavovirescens (Hoffm.) Nitschke 1.460, Fig. 276 E.

V. nivea (Pers.) Fr. 1.460, Fig. 276 F—H. **Valsaceae** 4. 387, 454, 468; 4**. 544.

Valsaria (Melogrammatac.) 1. 478.

Valsaria De Not. (Melanconidac.) 1. 468, 469, 470.

V. Tiliae (Pers.) De Not. 1. 469, Fig. 279 G-L.

Valsella Fuckel (Valsac.) 1. 462.

Valsonectria Speg. (Hypocreac.) 1. 348, 362.

Vampyrella Cienk. (Vampyrellac.) 1.38. V. Spirogyrae Cienk. 1. 38, Fig. 20 B -D.

Vampyrellaceae 4. 38.

Vampyrellidium Zopf (Vampyrellac.) 1.

Vanheurckia Bréb. (Bacillariac.) 1b. 52. 123, 130, 131.

V. (Brébissonia) Boeckii (Kütz.) 16. 131, Fig. 236 A, B.

V. (Frustulia) rhomboides (Ehrenb.) De Toni 1b. 52, Fig. 62 E.

Van Heurckiella Pant. (Bacillariae.) 4b. V. bohemica (Krombh.) Schröt. 1.468,

Van Romburghia Holterm. (Thelephorac.) 1**. 554.

V. spectabilis Harv. 2. 413, Fig. 238 F.

Varicellaria Nyl. (Pertusariae.) 1*. 195,

V. rhodocarpa (Koerb.) Th. Fr. 4*. 498, Fig. 104 C.

Variolaria Ach. (Pertusariac.) 1*. 195.

V. globulifera Turn. 1*. 22, Fig. 19.

Vaucheria D.C. (Vaucheriac.) 2. 432, 133, 569.

V. sessilis (Vauch.) D.C. 2. 132, Fig. 86; 133, Fig. 87.

Vaucheriaceae 2, 28, 131—134.

Vaucherioideae J. G. Ag. (Caulerpac.) 2. 136.

Veilchenstein (Trentepohlia iolithus L.) 2.

Velocoprinus P. Henn. (Agaricac.) 1**. 207.

Veloporus Quél. (Polyporac.) 1**. 191.

Velutaria Fuckel (Cenangiac.) 1.231,232, 233.

V. rufo-olivacea (Alb. et Schw.) Fuckel 1. 233, Fig. 177 A, B.

Velutina Broth. (Brachytheciac.) 3. 1145.

Velutinium Loeske (Brachytheciac.) 3.4145, 1238.

Venturia Ces. et De Not. (Pleosporac.) 1. 428, 430, 431.

V. ditricha (Fr.) Karst. 4. 430, Fig. 267 H—L.

Venturiella C. Müll. (Erpodiac.) 3.701, 707, 709.

V. sinensis C. Müll. 3.709, Fig. 532 A - F. Verderame (Chromosporium Maydis Ces.) 1**. 421.

Verlotia H. Fabre (Pleosporac.) 1. 439.

Vermicularia Fries (Sphaerioidae.) 1**. 351, 358.

V. Dematium (Pers.) Fr. 1**. 358, Fig. 188D-F.

V. Liliacearum Westend 1**. 358, Fig. 188L-N.

V. relicina Fries 1**. 358, Fig. 188 H—K.

V. Wallrothii Sacc. 1**. 358, Fig. 188 G. Vermiculariella Oudem. (Sphaerioidae.)

1**. [366], 369.

Vermiporella Stolley (Algae) 2. 569.

Verpa Swartz(*Helvellac*.) 1. 168, 169, 170.

Fig. 141 E, F; 169, Fig. 142 G.

Verrucaria (Pyrenulac.) 1*. 66.

Verrucaria (Strigulac.) 1*. 75.

Verrucaria (Web.) Th. Fr. (Verrucariac.) | Vidalia Lamx. (Rhodomelac.) 2. 429, 1*. 53, 54.

V. calciseda D.C. 1*. 5, Fig. 7A, B; 28, Fig. 21 C, E, G; 54, Fig. 31 A.

V. Hochstetteri Fries 4*. 54, Fig. 34 D.

V. macrotoma Desf. 1*. 54, Fig. 31 B.

V. rupestris Schrad. 1*. 54, Fig. 31 C.

Verrucariaceae 1*. 51, 53-58.

Verrucidens Card. (Dicranac.) 3.4176.

V. immersus (Broth.) 3. 1177, Fig. 828 G—M.

V. turpis Card. 3. 4177, Fig. 828 A—F.

Verrucula Stnr. (Pilze) 1*. 79.

Vert-de-gris (Myceliophthora lutea Const.) 1**, 421.

Vertebraria Royle 4. 503, 505; 505, Fig. 305.

Vertebrata Gray (Rhodomelac.) 2. 439.

Verticicladium Preuss (Dematiac.) 1**. 457, 469.

V. trifidum Preuss 1**. 469, Fig. 244 D. Verticillieae (Mucedinac.) 1**. 416, 419.

Verticilliopsis Cost. (Mucedinac.) 1**. 420, 441.

Verticillium Nees (Mucedinac.) 1**. 420, 440.

V. alboatrum Reinke et Berth. 1**. 440, Fig. 228 C, D.

V. candelabrum Bon. 1**. 440, Fig. 228 B.

V. stilboideum Sacc. 1**. 440, Fig. 228 E.

Vesicularia C. Müll. (Hypnac.) 3. 1093.

Vesicularia C. Müll. (Leucomiac.) 3. 1096.

Vesicularia (C. Müll.) C. Müll. (Hypnac.) 3. 4079, 4093, 4237.

V. reticulata (Doz. et Molk.) 3. 4063, Fig. 761 A-D.

Vesicularia Ren. (Hypnac.) 3. 1093.

Vesiculariopsis Broth. (Leucomiac.) 3. 1095, 1098.

V. spiripes (Dus.) 3. 1097, Fig. 776 A

Vesiculifera Hass. (Bacillariac.) 1b. 150. Vestergrenia Sacc. et Sydow (Leptostromatac.) 1**. 392.

Vexillum Rouault (Algae) 2. 569.

Vialaea Sacc. (Valsac.) 1. 455, 466.

Vibrio A. Fischer (Spirillac.) 1a. 31.

Vibrio Müll. (Bacillariac.) 4b. 142.

Vibrio Müll. (Desmidiac.) 2. 9.

Vibrio O. F. Müll. (Euglenac.) 1a. 175. Vibrissea Fries (Geoglossac.) 1. 163, 164, 167.

V. truncorum (Alb. et Schw.) Fr. 1.164, Fig. 438 C, H, J.

V. volubilis (L.) J. Ag. 2.468, Fig. 261

Vingerziekte (Plasmodiophora Brassicae Woron) 1. 6.

Virgaria Nees (Dematiac.) 1**. 456, 462, 463.

V. indivisa Sacc. 1**. 463, Fig. 240 A.

Virgasporium Cooke (Dematiac.) 1**. 486. Vittaria Sm. (*Polypodiac.*) 4. 20, 68, 85, 297, 298, 299; 298, Fig. 157 H—Q.

V. amboinensis Fée 4. 20, Fig. 13 A.

V. angustifolia (Sw.) Diels 4. 298, Fig. 157 Q.

V. elongata Sw. 4. 20, Fig. 13 B-D; 298, Fig. 157 H - K.

V. lineata Sw. 4. 298, Fig. 457 L.

V. remota Fée 4. 298, Fig. 157P.

V. scolopendrina Thwait. 4.68, Fig. 47 B; 85, Fig. 64; 298, Fig. 457 M—O.

Vittarieae (Polypodiac.) 4. 459, 297.

Vittariinae (Polypodiac.) 4. 297.

Vivianella Sacc. (Lophiostomatac.) 1. 419.

Viviania Raddi (Jungerm. akroq.) 3. 55.

Vizella Sacc. (Microthyriac.) 1.339, 340. Völkelia Solms (Cladoxyl.) 4. 783.

Voitia Hornsch. (Splachnac.) 3. 498.

V. nivalis Hornsch 3. 499, Fig. 353 A-E.

Voitieae (Splachnac.) 3. 498.

Volkmannia Sternbg. (Calamariac.) 4. 556.

Volubilaria Lamx. (Rhodomelac.) 2. 467. Volutella Tode (Tuberculariac.) 1**. 500, 505.

V. scopula Boul. 4**. 505, Fig. 259 O, P. Volutellaria Sacc. (Tuberculariac.) 1**. 500, 506.

Volvaria D.C. (*Gyalectac.*) 1*. 124, 125.

Volvaria Fries (Agaricac.) 1**. 231, 232, 258, 259, 555.

V. volvacea (Bull.) Sacc. 4**. 258, Fig. 121 C.

Volvaria Mass. (*Thelotremac.*) 1*. 119, 120. Volvariella Speg. (Agaricac.) 1**. 555.

Volvoboletus P. Henn. (Polyporac.) 1**. 188, 196.

V. volvatus (Pers.) P. Henn. 1**. 196, Fig.

Volvocaceae 2. 27, 29 — 43, 94; 1a.

Volvoceae (Volvocac.) 2. 37, 40.

Volvocoprinus P. Henn. (Agaricac.) 1**. 208.

Volvox L. (Volvocac.) 2. 35, 37, 42. V. aureus Ehrenbg. 2. 35, Fig. 20 F—M. V. globator L. 2. 35, Fig. 20 A—E. Volvox O. F. Müll. (Hymenomonadac.) 1a. 162. Volvox O. F. Müll. (Monadac.) 1a. 133. Vorticella Müll. (Bacillariac.) 1b. 150. Vorticella O. F. Müll. (Peridiniac.) 1b. 22. Vorticella Schrk. (Monadac.) 1a. 133.

Vossia Thüm. (Tilletiac.) 1**. 546.

W. Walchia (Lycopodiac.) 4. 715. (Psalliota silvaticaWaldchampignon Schaeff.) 1**. 112. Walkeria Hornsch. (Dieranac.) 3. 322. Wallrothiella Sacc. (Sphaeriac.) 1. 400. Warburgiella C. Müll. (Sematophyllac.) 3. 1099, 1116. W. cupressinoides C. Müll. 1115, Fig. 790 A - G. Wardia Harv. (Fontinalac.) 3. 701, 722, W. hygrometrica Harv. 3. 723, Fig. 541 A—J. Warnstorfia Loeske (Hypnac.) 3. 1034. Warrenia (Harv.) Kütz. (Ceramiac.) 2.484, Warrenieae (Ceramiac.) 484, 492. Webera De Not. (Bryac.) 3. 561. Webera Ehrh. (Weberac.) 3. 663. W. annotina 3. 241, Fig. 147P. W. elongata Schwgr. 3. 234, Fig. 143 E. W. rupestris (Doz. et Molk.) 3. 663, Fig. 503A - G. W. sessilis (Schmid) 3. 664, Fig. 504 A, B. Webera Hedw. (Bryac.) 3. 545, 546. Webera Schimp. (Bryac.) 3. 552, 554. Weberaceae 3. 662-664, 1210. Weberella Schmitz (Rhodymeniac.) 2.398, 401. Weberiopsis C. Müll. (Fissidentac.) 3. 353, Weichselia Stiehler (Filical.) 4. 499. Weinmannodora Fries (Sphaerioidac.) **1****. 363, 366. Weisia (Pottiac.) 3. 385, 388, 402, 420, 435. Weisia Brid. (Grimmiac.) 3. 440. Weisia Brid. (Pottiac.) 3. 391, 420. Weisia C. Müll. (Pottiac.) 3. 388, 389. Weisia Funckel (Bryac.) 3. 535. Weisia Hedw. (Catascopiac.) 3. 630.

Weisia Hedw. (Dicranac.) 3.304,306,312, 318, 320. Weisia Hedw. (Pottiac.) 3. 382, 386, 4190, 1239. Weisia Hook. et Tayl. (Dicranac.) 3. 304. Weisia Hoppe (Dicranac.) 3. 313. Weisia Mitt. (Pottiac.) 3. 384. Weisia Schwaegr. (Dicranac.) 3. 509. Weisia Sommerf. (Dicranac.) 3. 307. Weisiella C. Müll. (Dicranac.) 3. 309. Weisiodon Schimp. (Pottiac.) 3. 388. Weisiopsis Bryol. eur. (Pottiac.) 3. 388. Weissia (Ehrh.) Lindbg. (Orthotrichac.) 3. Weissites Goepp. (Filical.) 4. 498. Weitenwebera Koerb. (Verrucariae.) 1*. Weitenwebera (Opiz) A. Zahlbr. (Lecideac.) 1*. 135. Weymouthia Broth. (Neckerac.) 3. 807, 811. W. mollis (Hedw.) 3. 842, Fig. 606 A—F. Wibelia Bernh. (Polypodiac.) 4.205, 216. W. pinnata Bernh. 4. 216, Fig. 116 H, J. (Psalliota Wiesenchampignon arvensisSchaeff.) 1**. 112. Wiesenellerling (Hygrophorus pratensis Pers.) 1**. 112. Wigghia Harv. (Rhodophyllidac.) 2. 376. Wildemannia De Toni (Bangiac.) 2. 311. Wildia C. Müll. et Broth. (Erpodiac.) 3. 704, 744. W. solmsiellacea C. Müll. et Broth. 3.712, Fig. 534 A - F. Willemoësia Castr. (Bacillariac.) 1b. 66, Willeya Müll. Arg. (Verrucariac.) 1*. 56. Willeya (Müll. Arg.) A. Zahlbr. (Verrucariac.) 1*. 57. Willia C. Müll. (Pottiac.) 3. 413, 417. W. grimmioides C. Müll. 3. 416, Fig. 269 A-G. W. marginata (Hook. f. et Wils.) 3. 417, Fig. 270 A-D. Williamsia Broth. (Pottiac.) 3. 4190. W. tricolor (Williams) 3.4194, Fig. 836 A-G. Wilmsia Koerb. (Lichinac.) 1*. 165. Wilmsia Lahm (Gyalectac.) 1*. 126. Wilsonaea Schmitz (Rhodomelac.) 2.428, Wilsoniella C. Müll. (Dicranac.) 3.4473. W. flaccida (Williams) 3. 1174, Fig. 826 F—J.

Fig. 826 A - E.

Winterella Berl. (Amphisphaeriac.) 1.416. W. Sacc. (Melanconidac.) 1. 468.

Winteria Rehm (Amphisphaeriac.) 1.413, 415, 416.

W. lichenoides Rehm 4. 415, Fig. 262 N. W. rhoina Ell. et Ev. 1. 415, Fig. 262 M.

Winterina Sacc. (Amphisphaeriac.) 1.416. Wittia Pant. (Bacillariac.) 1b. 72, 74.

W. insignis Pant. 1b. 74, Fig. 109.

Wojnowicia Sacc. (Sphaerioidac.) 1**. 373, 374.

Wolfspilz (Boletus lupinus Fr.) 4**. 443.

Wollea Born. et Flah. (Nostocac.) 1a. 72, 74, 75.

W. saccata Born. et Flah. 4a. 75, Fig.

Woodiella Sacc. et Sydow (Patellariac.) 1**. 533.

Woodsia R. Br. (Polypodiac.) 4. 159, 160, 162; 162, Fig. 88 A--E.

W. elongata Hook. 4. 462, Fig. 88 B.

W. ilvensis (L.) R. Br. 4. 162, Fig. 88 D, E.

W. obtusa Torr. 4. 462, Fig. 88 C.

W. polystichoides Eat. 4. 162, Fig. 88 A. Woodsieae (Polypodiac.) 4. 158, 159.

Woodsiinae (Polypodiac.) 4. 159.

Woodwardia Sm. (Polypodiac.) 4.57, 222, 253, 254.

W. radicans Sw. 4. 57, Fig. 39 G; 254, Fig. 134A, B.

Woodwardites Goepp. (Filical.) 4. 499.

Wormskioldia Aresch. (Delesseriac.) 2. 410.

Wormskioldia J. Ag. (Delesseriac.) 2. 412.

Wormskioldia Spreng. (Delesseriac.) 2. 412.

Woronina Cornu (Synchytriae.) 1**. 71,

W. polycystes Cornu 1. 72, Fig. 54.

Woroninella Racib. (Synchytriac.) 1**.

Woroninia Solms (Vaucheriac.) 2. 133.

Wrangelia C. Ag. (Gelidiac.) 2. 341, 344, 345.

W. penicillata C.Ag. 2. 344, Fig. 209 F. Wrangelieae (Gelidiac.) 2. 341, 343.

Wrightia O'meara (Bacillariac.) 1b. 150.

Wrightiella Schmitz (Rhodomelac.) 2.

428, 447, 448. W. Bledgettii (Harv.) Schmitz 2. 448, Fig.

Wuestneia Auersw. (Diatrypac.) 1. 475. Wuestneia Auersw. (Melanconidac.) 1.470.

Wuestneia Auersw. (Valsac.) 1. 455.

Wilsoniella pellucida (Wils.) 3. 4474, | Wurdemannia Harv. (Rhodophyllidac.) 2.

Wurmmoos, korsikanisches (Alsidium Helminthochortos Latour.) 2. 438.

Wynella Boud. (Pexixac.) 1. 188.

Wynnea Berk. et Curt. (Pexizac.) 1. 188.

Wysotzkia Lemmerm. (Hymenomonadac.) 1a. 159.

W. biciliata (Wys.) Lemmerm. 1a. 159, Fig. 112 A.

X.

Xanthidiastrum Delponte (Desmidiac.) 2.

Xanthidium (Desmidiac.) 2. 11.

Xanthiopyxis Ehrenb. (Bacillariac.) 1b.

X. cingulata Ehrenb. 1b. 148, Fig. $273\,B$.

X. oblonga Ehrenb. 1b. 148, Fig. 273 A.

Xanthocapsa Naeg. (Chroococcac.) 1a. 54.

Xanthocarpia Mass. et De Not. (Caloplacac.) 1*. 227.

Xanthocarpia (Mass. et De Not.) A. Zahlbr. (Caloplacac.) 1*. 227.

Xanthochrous Pat. (Polyporac.) 1**. 158,

Xanthodiscus Schewiakow (Volvocac.) 1a. 188.

Xanthoglossum Sacc. (Geoglossac.) 1. 165.

Xanthoparmelia Wainio (Parmeliac.) 4*.242.

Xanthopus Broth. (Entodontac.) 3.880, 4234.Xanthopus Kindb. (Encalyptac.) 3.438, 1496.

Xanthopus Kindb. (Pottiac.) 3. 438.

Xanthoria (Theloschistac.) 1*. 209, 229.

Xanthoria Hue (Theloschistac.) 1*. 229.

Xanthoria (Th. Fr.) Arn. (Theloschistac.) 1*. 229.

X. parietina (L.) Th. Fr. 1*. 22, Fig. 18 a, b; 46, Fig. 29A; 229, Fig. 420 C,D.

Xanthotrichum Wille (Oscillatoriac.) 1a. 63, 65, 66.

X. contortum Wille 1a. 65, Fig. 52 C.

Xenococcus Thuret (Chamaesiphonac.) 1a. 58, 60.

X. Schousboei Thuret 1a. 60, Fig. 51 A.

Xenodochus Schlecht. (Pucciniac.) 4**.553.

Xenomyces Ces. (Mucorac.?) 1**. 530.

Xenopteris Weiss (Filical.) 4. 498.

Xenosphaeria Koerb. (Mycosphaerellac.) 1**.

Xenosphaeria Trevis. (Pilz.) 1*. 79.

Xerocarpus Karst. (Thelephorac.) 1**. 123.

Xerotus Fries (Agaricac.) 1**. 222, 223. X. tomentosus Klotzsch 1**. 223, Fig. 112 D.

Xiphophora Mont. (Fucac.) 2. 278, 281. Yiphophyllanthus Kuntzo (Fucac.) 2. 284

Xiphophyllanthus Kuntze (Fucac.) 2. 284. Xiphopteris Kaulf. (Polypodiac.) 4. 306, 308. Xylaria Hill (Xylariac.) 1. 481, 487, 488, 489.

X. carpophila (Pers.) Fr. 1. 489, Fig. 288 B, C.

X. Hypoxylon (L.) Grev. 1. 488, Fig. 287 A.
X. polymorpha (Pers.) Grev. 1. 488, Fig. 287 B—E; 289, Fig. 288 A.

Xylariaceae 1. 387, 480 — 491; 1**. 544. Xylariodiscus P. Henn. (*Xylariac*.) 1**. 544.

Xylastra Mass. (Graphidac.) 1*. 95.

Xylobotryum Pat. (Xylariae.) 1. 481, 489, 490.

X. andinum Pat. 1. 489, Fig. 288 H—K. Xylocladium Sydow (Stilbac.) 1**. 492, 494.

Xylocoryne Fries (Xylariac.) 1. 487, 488. Xylodaetyla Fries (Xylariac.) 1. 487, 490.

Xylodon Ehrenb. (Clavariac.) 1. 149.

Xyloglossa Fries (Xylariac.) 1. 487. Xylogramma Wallr. (Stictidac.) 1. 245, 249, 250.

X. sticticum (Fr.) Wallr. 1. 250, Fig. 184 G, H.

Xylographa Fries (Graphidac.) 1*. 92,

X. minutula Koerb. 1^* . 93, Fig. 46A-C. X ylo mites Pers. (Mycel.) 1^{**} . 523. Xylomycon Pers. (Polyporac.) 1^{**} . 452. Xylopilus Karst. (Polyporac.) 1^* . 458, 461.

Xylopodium Mont. (Podaxac.) 1**. 334.

Xyloschistus Wainio (Graphidae.) 1*. 92, 94.

Xylostroma Tode (Mycel.) 1**. 517. Xylostyla Fries (Xylariac.) 1. 487, 488.

Y.

Ymnitrichum Lindb. (Polytrichae.) 3. 685. Ymnitrichum Nees (Polytrichae.) 3. 685. Ypsilonia Lév. (Sphaerioidae.) 4**. 350, 357.

\mathbf{Z} .

Zachariasia Lemmerm. (Chroococcac.) 2. 52, 53, 55.

Z. endophytica Lemmerm. 1 a. 53, Fig. 49 K.

Zamiopsis Fontaine (Filical.) 4. 495.

Zamiopteris Schmalh. (Filical.) 4. 501.

Zanardinia J. Ag. (Chaetangiac.) 2. 338. Zanardinia Nardo (Cutleriac.) 2. 264,265.

Z. collaris (Ag.) Cr. 2. 264, Fig. 178H—K.

Zeilleria Kidst. (Marattial.) 4. 448.

Zeller a Mart. (Delesseriac.) 2. 409, 416.

Zeora Koerb. (*Lecanorac.*) 1*. 202. Zeugnema Link (*Zygnemac.*) 2. 20.

Ziegenbart (Clavaria spec. div., Sparassis ramosa Schaeff.) 1**. 112, 138.

Ziegenfuß (Polyporus pes caprae Pers.) 1**.

Ziegenlippe (Boletus subtomentosus Fr.) 1**. 112, 192.

Zieria Schimp. (Bryac.) 3. 563.

Zignaria Sacc. (Sphaeriae.) 1. 403.

Zignoa Trevis. (Ulvac.) 2. 77.

Zignoella Sacc. (Sphaeriac.) 1. 395, 403.

Zignoina Sacc. (Sphaeriac.) 1. 403.

Zinnkraut (Equisetum silvaticum L., E. arvense L.) 4. 543.

Zippea Corda (Megaphyta) 4. 507.

Zittelina Mun.-Chalm. (Algae) 2. 569.

Zodiomyces Thaxt. (Laboulbeniac.) 1. 497, 504, 505.

Z. vorticellarius Thaxt. 1. 505, Fig. 293 C-E.

Zodiomyceteae (Laboulbeniac.) 1. 497.

Zoidiogama 3. 1—1246; 4. 1—808.

Zonaria J. Ag. (Dietyotae.) 2. 295, 296.

Z. Turneriana J. Ag. 2. 296, Fig. 191A.

Zonarites Schimp. (Algae) 2. 569.

Zonopteris Deb. et Ett. (Filical.) 4. 515.

Zonotrichia J. Ag. (Rivulariac.) 1a. 89.

Zoochlorella Brandt (*Pleurococcae*.) 2. 27, 160.

Zoogonicae (Phaeophyc.) 2. 180.

Zoophycus Mass. (Algae) 2. 550, 567.

Zoopsis Hook.f. et Tayl. (Jungerm. akrog.) 3. 94, 96.

Zopfia Rabh. (Perisporiae.) 1. 333, 335, 336.

Z. rhizophila Rabh. 1. 335, Fig. 232 A—C. Zopfiella Winter (*Perisporiae*.) 1. 333, 334.

Z. tabulata (Zopf) Winter 1. 334, Fig. 231

Zosterocarpus Born. (Ectocarpac.) 2.186, 189.

Zukalia Sacc. (Perisporiae.) 1.297, 308; 1**. 537, 539.

Zukalina O. Ktze. (Ascobolac.) 1. 189, 191.

Fig. 153 C—E.

Zunder (Fomes fomentarius L.) 1**. 113,

Zunderschwamm (Fomes fomentarius L.) 1**. 113, 161.

Zungenpilz (Fistulina hepatica Schaeff.) 1**.

Zwackhia Koerb. (Graphidac.) 1*. 94.

Zygnema (Ag.) De Bary (Zygnemac.) 2.

Z. leiospermum De Bary 2. 18, Fig. 11B, C. **Zygnemaceae** 2. 1, 16—20.

Zygoceros Ehrenb. (Bacillariac.) 4b. 93.

Z. circinum Bail. 1b. 93, Fig. 159.

Z. (Odontotropis) longispina Grun. 1b. 93, Fig. 160.

Zygochytrium Sorokin (Oochytriac.) 1. 87; 87, Fig. 71.

Zygodesmus Corda (Dematiac.) 1**. 456,

Zygodon (Orthotrichac.) 3. 464.

Zygodon C. Müll. (Orthotrichae.) 3, 458,

Zygodon C. Müll. (Pottiac.) 3. 398, 435. Zygodon Hook. et Tayl. (Orthotrichac.) 3. 457, 460, 464, 1198.

Z. Araucariae C. Müll. 3. 463, Fig. 313 A-E.

Zukalina neglecta (Zukal) O. Ktze. 1. 191, Z. conoideus (Dicks.) Hook. et Tayl. 3. 463, Fig. 312A-D.

> Z. Moniezii (Schwaegr.) W. Arn. 3. 461, Fig. 310 A - G.

> Z. pichinchensis Mitt. 3. 462, Fig. 311 A

Zygodon Thwait. (Orthotrichae.) 3. 1198. Zygogonium (Kütz.) De Bary (Zygnemac.) 2. 18, 20.

Z. didymum Rabh. 2. 18, Fig. 11 A.

Zygomitus Born. et Flah. (Algae) 2.556.

Zygomycetes 1. 64, 119—141. Zygopteris Corda (Filical.) 4. 478, 479,

504, 509, 510, 511, 512.

Z. pinnata Grand'Eury 4. 478, Fig. 267

Zygoselmis Dus. (Paranemac.) 1a. 182.

Zygoselmis From. (Cryptomonad.) 1a. 168. Zygoselmis From. (Volvocac.) 2.38.

Zygosporium Mont. (Dematiac.) 1**. 457, 469, 470.

Z. oscheoides Mont. 1**. 469, Fig. 244 H. Zygotrichia (Brid.) Mitt. (Pottiac.) 3. 431, 1196.

Zygotrichia Lindb. (Pottiac.) 3. 426, 429. Zythia Fries (Nectrioidac.) 1**. 383, 384. Z. Versoniana Sacc. 1**. 384, Fig. 201 A -C.

Zythieae (Nectrioidac.) 1**. 382.

1					
and a					
	(1			•
					4
	•				
				•	,
					•
	\				
			•		

			- AR		
	-	1			
				-	
			_		Jihan S
•					
- 0.0		-	,		
					7 20
		*			
					h - 3
				,	
- 00					
				•	er v
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•					
,					
					4
			,		To ass
t			*		
					24. V
					90
					· 4.
					- 1. 3.4
			, pag		
					4

			-					
				,				
	1000							
					•			
5						900		
							3	
					4			
				,				
								- 4
						1		
						7		
2								

, and the second se
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
¥
,
-
÷
,
`

PLEASE DO NOT REMOVE CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

